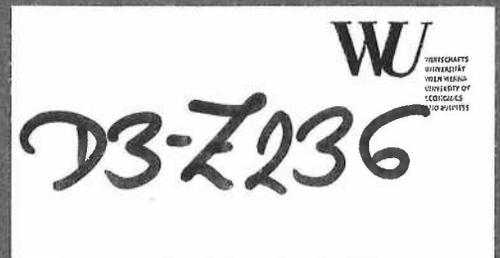


6750

28. Mai 2021



ARD

AKTUELLES RECHT ZUM DIENSTVERHÄLTNIS

Redaktionsteam: Manfred Lindmayr, Birgit Bleyer, Sabine Kriwanek,
Bettina Sabara, Sabine Sadlo, Barbara Tuma

THEMA

» **Martin Huger:** Datenschutzrechtliche Aspekte von Homeoffice und mobilem Arbeiten

RECHTSPRECHUNG

- » Entgeltfortzahlungsanspruch bei Wechsel von Arbeiter- in Angestelltendienstverhältnis
- » Dauer des Entgeltfortzahlungsanspruchs bei einvernehmlicher Auflösung im Krankenstand
- » Keine Ausnahme von Feiertagsruhe für Wäschereinigung für Hotels
- » Wegunfall am Heimweg von der Arbeit auf dem Weg zur Bushaltestelle – UV-Schutz?
- » Keine Verfahrenshilfe nach der BAO für das Revisionsverfahren
- » BFG: Begünstigte Auslandstätigkeit – Voraussetzungen für Steuerfreiheit

AUS DEN BEHÖRDEN

» BMF: EStR-Wartungserlass 2021





IN ALLER KÜRZE

2

THEMA – DATENSCHUTZ**Martin Huger: Datenschutzrechtliche Aspekte von Homeoffice und mobilem Arbeiten**

3

Die COVID-19-Pandemie stellte Unternehmen teilweise vor die große Herausforderung, ohne Vorlaufzeit Homeoffice umsetzen zu müssen, wobei datenschutzrechtliche Themen womöglich hintangestellt wurden. Auch das aktuelle Gesetzespaket zum Homeoffice enthält keine spezifischen Regelungen in Bezug auf Datenschutz, obwohl sich gerade im Bereich von Homeoffice und mobiler Arbeit die Frage stellt, wie die datenschutzrechtlichen Vorgaben der DSGVO und des DSG bestmöglich umzusetzen sind und inwieweit sich Fragen der Datensicherheit außerhalb der betrieblichen Arbeitsstätte kontrollieren lassen. Der aktuelle Beitrag von RA Dr. *Martin Huger*, LL.M. behandelt ausgewählte datenschutzrechtliche Aspekte und erläutert, was es zur datenschutzrechtlich sicheren Umsetzung von Homeoffice und mobiler Arbeit vor allem zu beachten gilt.

RECHTSPRECHUNG**» ARBEITSRECHT**

Entgeltfortzahlungsanspruch bei Wechsel von Arbeiter- in Angestelltendienstverhältnis	8
Dauer des Entgeltfortzahlungsanspruchs bei einvernehmlicher Auflösung im Krankenstand	9
Fehlende Prüfung der behaupteten Maßnahmen zur Einhaltung von Arbeitnehmerschutzvorschriften	11
Neuerliche Bestrafung wegen derselben Arbeitnehmerschutzverletzung – fortgesetztes Delikt?	12
Keine Ausnahme von Feiertagsruhe für Wäschereinigung für Hotels	12

» SOZIALVERSICHERUNGSRECHT

Wegunfall am Heimweg von der Arbeit auf dem Weg zur Bushaltestelle – UV-Schutz?	13
---	----

» STEUERRECHT

Keine Verfahrenshilfe nach der BAO für das Revisionsverfahren	15
BFG: Begünstigte Auslandstätigkeit – Voraussetzungen für Steuerfreiheit	16



AUS DEN BEHÖRDEN**» FINANZMINISTERIUM**

BMF: EStR-Wartungserlass 2021	17
-------------------------------	----

ARTIKELRUNDSCHAU

20

IMPRESSUM

7

Fachzeitschrift der österreichischen Sozialversicherung

SOZIALE SICHERHEIT

Ausgabe 2/2021 | 5,50 EUR

WU
WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA
UNIVERSITY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

D3-7249



Sicherheit im Fokus

Die gesetzliche Unfallversicherung 2021

Homeoffice

Arbeitsrechtliche Grundlagen und neue Bestimmungen

Aktuelles aus der UV

Fragen zur Heilmittelversorgung und COVID-19



Dachverband der
österreichischen
Sozialversicherungen



Mit Liebe zum Detail:
Das Redaktionsteam kurz
vor der Fertigstellung der
aktuellen Ausgabe der
Sozialen Sicherheit.

Liebe Leserinnen, liebe Leser!



In der zweiten Ausgabe des heurigen Jahres steht in der Sozialen Sicherheit die gesetzliche Unfallversicherung im Mittelpunkt. Die Aufgabenbereiche sind vielfältig und umfassen z.B. die Auszahlung von Unfallrenten (aufgrund eines Arbeits- oder Dienstunfalles bzw. einer Berufskrankheit), die Unfallheilbehandlung, die Prävention oder die Sicherheitsberatung von Unternehmen.

Infolge der noch immer andauernden Corona-Pandemie arbeiten viele Erwerbstätige im Homeoffice. Mag. Patricia Puhr und Mag. Michael Maltrovsky (AUVA) fassen in ihrem Beitrag die wichtigsten arbeitsrechtlichen Grundlagen für Sie zusammen und geben einen Überblick über neue Bestimmungen.

Dr. Leopold Wabro und Mag. Walter Krinzinger (SVS) vermitteln einen Einblick in aktuelle Diskussionspunkte der Unfallversicherung. Die beiden Autoren setzen sich in ihrem Beitrag mit COVID-19 als Berufskrankheit und Fragen zum Umfang der Hilfsmittelversorgung auseinander.

Wie die Maßnahmen zur Eindämmung von COVID-19 unsere mentale Gesundheit, das Ernährungs- und Bewegungsverhalten beeinflussen, und über die Auswirkungen von COVID-19-Infektionen bei Menschen mit sehr hohem Übergewicht, schreibt Prof. Priv.-Doz. Dr. Thomas E. Dorner (BVAEB).

Em. Univ.-Prof. Dr. Theodor Tomandl (Universität Wien) geht in seinem Artikel über die Invaliditätspensionen auf deren Entwicklung, Charakteristika sowie die Auswirkungen der jüngeren Reformen ein. Er zieht auch einen Vergleich zur Unfallversicherung.

Ich darf mich an dieser Stelle bei allen Mitwirkenden sehr herzlich für die tolle Zusammenarbeit bedanken und Ihnen – liebe Leserinnen und Leser – viel Freude bei der Lektüre der Sozialen Sicherheit wünschen!

Marion Aleiter

Selbstverwaltung, Grundsatz, Koordinierung und Wissenschaftskooperation

Inhalt

Aktuelles

- 56 Eigene Einrichtungen
- 58 Neues aus der Sozialversicherung

Fachbeiträge

- 60 Homeoffice: Arbeitsrechtliche Grundlagen und neue Bestimmungen
- 66 Aktuelle Diskussionspunkte aus der Unfallversicherung
- 72 COVID-19 und Adipositas: Bedeutung von Bewegung, Ernährung und mentaler Gesundheit
- 74 Invaliditätspensionen

SV-Europa

- 90 Neues aus Brüssel

Health System Watch

- 94 Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen

DRdA infas

WU
WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA
UNIVERSITY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

Aktuelle Informationen aus dem Arbeitsrecht

D3-7258

ENTSCHEIDUNGEN

Keine Auslösung des Frühwarnsystems gemäß § 45a AMFG mangels Erreichens des Schwellenwertes in einzelnen, keinen einheitlichen Betrieb iSd § 45a AMFG darstellenden Filialen eines Unternehmens

OGH 28.1.2021, 8 ObA 87/20g

Keine Nichtigkeit der Betriebsratswahl trotz mehrfacher Verstöße gegen Regelungen zum Wahlverfahren

OGH 17.12.2020, 9 ObA 110/20x

Schadenersatzansprüche des Arbeitgebers wegen grober Fahrlässigkeit des Arbeitnehmers unterliegen dem kollektivvertraglichen Verfall

OGH 18.12.2020, 8 ObA 112/20h

Ruhen des Arbeitslosengeldes bei Bezug einer ausländischen, nicht sozialversicherungspflichtigen Urlaubsabgeltung

BVwG 18.11.2020, W141 2206858-1

Erfordernis der Schriftlichkeit der ärztlichen Bestätigung für den vorzeitigen Mutterschutz

OGH 19.1.2021, 10 ObS 154/20z

Unfall am Weg zu Bankomat auf Dienstreise – kein „Bankweg“ im Sinne der Unfallversicherung

OGH 19.1.2021, 10 ObS 132/20i

AUS DER PRAXIS – FÜR DIE PRAXIS

Gesetzliche Regelungen zum Schutz vor Beendigung des Arbeitsverhältnisses – Kündigungsschutz und Diskriminierungsschutz nach dem BEinstG

MARTINA CHLESTIL

AKTUELLES ZUR CORONA-KRISE

Der Corona-Generalkollektivvertrag – ein Meilenstein

PHILIPP BROKES

AKTUELLE SOZIALPOLITIK

Stets umstritten – die Zulässigkeit einer Impfpflicht

FABIAN GAMPER

Schriftleitung

ELIAS FELTEN, CHRISTOPH KLEIN, RUDOLF MOSLER

Wissenschaftlicher Beirat

HON.-PROF. DR. JOSEF CERNY

MITGLIED DES VFGH RA. IN HON.-PROF. IN DR. IN SIEGLINDE GAHLEITNER

BM AD GEN.-DIR. AD DR. WALTER GEPPERT

EM. O. UNIV.-PROF. DR. KONRAD GRILLBERGER

AO. UNIV.-PROF. MAG. DR. MARTIN GRUBER-RISAK

EM. O. UNIV.-PROF. DR. PETER JABORNEGG

HOFRÄTIN DES VWGH HON.-PROF. IN DR. IN ANGELA JULCHER

UNIV.-PROF. IR MMAG. DDR. GÜNTHER LÖSCHNIGG

SEN.-PRÄS. DES VWGH IR MITGLIED DES VFGH IR HON.-PROF. DR. DR. HC. RUDOLF MÜLLER

SEN.-PRÄS. DES OGH IR DR. KARL HEINZ PETRAG

UNIV.-PROF. DR. WALTER J. PFEIL

HON.-PROF. DR. JOHANNES SCHREGLE

VIZEPRÄSIDENT DES OGH IR PROF. DR. ANTON SPENLING

3/2021

ENTSCHEIDUNGEN

ARBEITSRECHT



82 Einvernehmliche Auflösung nach Entlassungsandrohung aus objektiv ausreichenden Gründen rechtswirksam OGH 23.2.2021, 8 ObA 2/21h	176
83 Keine Auslösung des Frühwarnsystems gemäß § 45a AMFG mangels Erreichens des Schwellenwertes in einzelnen, keinen einheitlichen Betrieb iSd § 45a AMFG darstellenden Filialen eines Unternehmens OGH 28.1.2021, 8 ObA 87/20g	176
84 Entlassung wegen herabwürdiger Äußerungen gegenüber Studentin gerechtfertigt OGH 17.12.2020, 9 ObA 109/20z	177
85 Keine Nichtigkeit der Betriebsratswahl trotz mehrfacher Verstöße gegen Regelungen zum Wahlverfahren OGH 17.12.2020, 9 ObA 110/20x	178
86 Keine Arbeitskräfteüberlassung bei Übernahme des Auftrags zur Verrichtung der Müllentsorgung für ein Krankenhaus OGH 17.12.2020, 9 ObA 60/20v	179
87 Betriebsübergang: Geltendmachung von Beendigungsansprüchen beim Veräußerer bei unklarem Sachverhalt nicht automatisch konkludente Wahlrechtsausübung OGH 28.1.2021, 8 ObS 10/20h	180
88 Abfindung von Pensionsanwartschaften aufgrund eines Betriebsübergangs – Teilwertverfahren unter Berücksichtigung feststehender kollektivvertraglicher Zeitvorrückungen OGH 18.12.2020, 8 ObA 43/20m	183
89 Antrag auf Erlassung der Weiterbeschäftigungszeit („Behaltezeit“) schließt Antrag auf Kündigung nicht ein OGH 25.11.2020, 9 ObA 78/20s	185
90 Keine Dienststellenbereitschaft, wenn der Aufenthaltsort während des Bereitschaftsdienstes frei gewählt werden kann OGH 18.12.2020, 8 ObA 105/20d	186
91 Neuregelung des § 7 Abs 1 BPG: Beurteilung der Unverfallbarkeit von Anwartschaften aus „Altverträgen“ OGH 27.1.2021, 9 ObA 100/20a	187
92 Schadenersatzansprüche des Arbeitgebers wegen grober Fahrlässigkeit des Arbeitnehmers unterliegen dem kollektivvertraglichen Verfall OGH 18.12.2020, 8 ObA 112/20h	188
93 Haftung des Halters eines Radladers für Schadenersatz nach einem tödlichen Arbeitsunfall wegen Sorgfaltsverstoßes des Lenkers OGH 17.12.2020, 9 ObA 106/20h	189
94 Schadenersatzansprüche wegen Verletzung des Stellenbesetzungsg werden verjährungsrechtlich nicht von § 29 Abs 1 GIBG verdrängt OGH 27.1.2021, 9 ObA 107/20f	190
95 Keine eingehende Sachprüfung im Rahmen der Prüfung der Unzuständigkeitseinrede – Maßgeblichkeit der nicht bereits als unrichtig bekannten Klagsbehauptungen OGH 23.2.2021, 8 ObA 92/20t	191
96 SWÖ-KollV: Keine unterkollektivvertragliche Entlohnung bei ausschließlicher Leistung und Bezahlung von geringer zu entlohnender Nachtarbeitsbereitschaft; Widmung offener Minusstunden als konsumierte Nachtgutstunden OGH 23.2.2021, 8 ObA 74/20w	193
97 Berechnung des Arbeitsentgelts gem § 14 MSchG im Anschluss an eine Bildungskarenz OGH 18.12.2020, 8 ObA 66/20v	195
98 Keine Aufklärungspflicht über die Möglichkeit der Geltendmachung des Fahrtkostenzuschusses OGH 27.1.2021, 9 ObA 114/20k	198
99 Aliquote Anrechnung von Vordienstzeiten bei schwankendem Beschäftigungsausmaß und Berücksichtigung von Ferienzeiten OGH 18.12.2020, 8 ObA 97/20b	199
100 Kündigungsentschädigung bei unwirksamer Entlassung vor Antritt der Väterkarenz: Einrechnung der geplanten Karenz in die fiktive Kündigungsfrist OGH 28.1.2021, 8 ObA 115/20z	200
101 Abfertigungsanspruch, auch wenn Dienstbezüge, Ruhe- und Versorgungsgenüsse wie einem Landesbeamten zuerkannt wurden OGH 17.12.2020, 9 ObA 104/20i	201

102 Auslegung eines bedingt formulierten Wiedereinstellungsantrags OGH 25.11.2020, 9 ObA 102/20w	202
103 Konversion Entlassung zu Kündigung: Präklusion von im Vorprozess nicht vorgebrachten Einwendungen; keine amtswegige Wahrnehmung von Vertragsschablonen OGH 23.11.2020, 8 ObA 82/20x	203
ARBEITSLLOSENVERSICHERUNGSRECHT	
104 Ruhen des Arbeitslosengeldes bei Bezug einer ausländischen, nicht sozialversicherungspflichtigen Urlaubsabgeltung BVwG 18.11.2020, W141 2206858-1	205
105 Strafurteil als Nachweis iSd §§ 24, 25 AIVG – Erstreckung der dreijährigen Verjährungsfrist für Widerruf und Rückforderung von Leistungen BVwG 13.11.2020, W238 2215108-1	206
SOZIALRECHT	
106 Kostenerstattungsanspruch für Krankenhausbehandlung in der Türkei setzt Einhaltung eines speziellen Verfahrens voraus OGH 15.12.2020, 10 ObS 134/20h	207
107 Keine Pensionskontogutschrift für Krisenpflegezeiten auf Grundlage eines entgeltlichen freien Dienstvertrags OGH 19.1.2021, 10 ObS 137/20z	210
108 Erfordernis der Schriftlichkeit der ärztlichen Bestätigung für den vorzeitigen Mutterschutz OGH 19.1.2021, 10 ObS 154/20z	212
109 Berücksichtigung mehrerer gleichzeitig ausgeübter Erwerbstätigkeiten für die Rehabilitationsgeldberechnung OGH 24.11.2020, 10 ObS 136/20b	213
110 Berechnung des Rehabilitationsgeldes aus mehreren Beschäftigungen OGH 15.12.2020, 10 ObS 147/20m	215
111 Unfall bei Ausflug der Freiwilligen Feuerwehrjugend ins Erlebnisbad nicht von der Unfallversicherung geschützt OGH 19.1.2021, 10 ObS 96/20w	216
112 Für den Anspruch auf Waisenpension muss auch bei einem Blinden die Erwerbsunfähigkeit konkret festgestellt werden OGH 19.1.2021, 10 ObS 131/20t	217
113 Verweisbarkeit eines Kfz-Mechanikers auf den Beruf des qualifizierten Qualitätskontrollors OGH 19.1.2021, 10 ObS 119/20b	219
114 Kein Anspruch auf Ausgleichszulage auf der Grundlage des Fürsorgeabkommens zwischen Österreich und Deutschland OGH 19.1.2021, 10 ObS 159/20k	220
115 Kein Erwerb von Schwerarbeitszeiten während des Bezugs von Krankengeld OGH 15.12.2020, 10 ObS 98/20i	221
116 Unfall mit dem Monowheel am Weg zur Arbeit – kein Dienstunfall OGH 19.1.2021, 10 ObS 150/20m	223
117 Kein Unfallversicherungsschutz bei Dienstsport eines Polizisten OGH 19.1.2021, 10 ObS 158/20p	226
118 Unfall am Weg zu Bankomat auf Dienstreise – kein „Bankweg“ im Sinne der Unfallversicherung OGH 19.1.2021, 10 ObS 132/20i	226
119 Keine Heimopferrente bei Misshandlung im Rahmen eines Lehrverhältnisses OGH 19.1.2021, 10 ObS 148/20t	231
120 Einkommensabhängiges Kinderbetreuungsgeld: Sabbatical als tatsächliche Ausübung einer Erwerbstätigkeit OGH 24.11.2020, 10 ObS 129/20y	232
AUS DER PRAXIS – FÜR DIE PRAXIS	
Gesetzliche Regelungen zum Schutz vor Beendigung des Arbeitsverhältnisses – Kündigungsschutz und Diskriminierungsschutz nach dem BEinstG MARTINA CHLESTIL	236
Rechtsfragen zu § 16 MSchG CHRISTOPH RADLINGMAYR	240

AKTUELLES ZU CORONA

Der Corona-Generalkollektivvertrag – ein Meilenstein
PHILIPP BROKES

AKTUELLE SOZIALPOLITIK

Stets umstritten – die Zulässigkeit einer Impfpflicht
FABIAN GAMPER

Undokumentiert beschäftigte MigrantInnen und die (mangelnde) Durchsetzung ihrer arbeits- und sozialrechtlichen Ansprüche
KEVIN FREDY HINTERBERGER

249

254

NEUE BÜCHER

Küttner

Personalbuch 2020 – Arbeitsrecht, Lohnsteuerrecht, Sozialversicherungsrecht
KLAUS BACHHOFER

262

Henssler/Moll

AGB-Kontrolle vorformulierter Arbeitsbedingungen
HELMUT ENGELBRECHT

262

Tödtmann/v. Bockelmann

Arbeitsrecht in Not- und Krisenzeiten – Die Corona-Pandemie und ähnliche Krisensituationen
WOLFGANG KOZAK

262

Reitz (Hrsg)

Das arbeitsrechtliche Mandat – Arbeitsvertragsgestaltung und AGB-Kontrolle
WOLFGANG KOZAK

263

Allmendinger/Howind (Hrsg)

Rechtspopulismus in der Arbeitswelt
WOLFGANG KOZAK

263

Thüsing/Wurth (Hrsg)

Social Media im Betrieb – Arbeitsrecht und Compliance
JOHANNA NADERHIRN

264

Maier

Restrukturierungen und Arbeitsrecht – Handbuch
DIANA NIKSOVA

265

Pernack/Tannenhauer/Pangert

Arbeitsstätten
WALTER NÖSTLINGER

265

Födermayr/Hais/Ivansits/Prinzinger

Gesundheitsrecht – Eine systematische Darstellung der österreichischen Rechtslage
SOPHIE SCHWERTNER

266

Gleißner (Hrsg)/Gruber/Lindmayr

Personalmaßnahmen in Krisenzeiten –
Von Kurzarbeit bis Personalabbau
RAINER SILBERNAGL

267

Fitting/Engels/Schmidt/Trebinger/Linsenmaier/Schelz

Betriebsverfassungsgesetz mit Wahlordnung – Handkommentar
MARCO STADLBERGER

268

Sonntag/Schober/Konezny

KBGG – Kinderbetreuungsgeldgesetz und Familienzeitbonusgesetz – Kommentar
MANUELA STADLER

268

Reufels

Prozesstaktik im Arbeitsrecht
ANDREAS THAMM

269

Ulber/Ulber

Arbeitnehmerüberlassungsgesetz – Basiskommentar zum AÜG
SEBASTIAN ZANKEL

270

BMSGPK (Hrsg)

Studie zur Vereinbarkeit von Beruf und Pflege bei NutzerInnen von Pflegekarenz/Pflegeteilzeit
PIA ANDREA ZHANG

270

BÜCHEREINGANG

271



5/2021

S. 313–390, ART.-NR. 250–307

Mai 2021

WU
WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA
UNIVERSITY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

D3-74

RdW

ÖSTERREICHISCHES RECHT DER WIRTSCHAFT

Herausgeber: Wilma Dehn, Gunter Mayr, Franz Schrank,
Ulrich Torggler, Nikolaus Zorn

WIRTSCHAFTSRECHT

- » **Hans-Georg Koppensteiner:** Marke und Wettbewerb – eine Skizze
- » **Jakob Keplinger:** Zur zeitlichen Schranke von Verlangen iSv § 10 FAGG
- » **Leyla Farahmandnia:** Persönliche Zuverlässigkeit von Geschäftsleitern eines Krypto-Unternehmens

ARBEITSRECHT

- » **Matthias Unterrieder/Lisa Babler:** Arbeitsort Homeoffice und „Auflösungsrecht“

STEUERRECHT

- » **Nikolaus Zorn:** BVerfG hebt BFH beim Fremdvergleich aus
- » **Lisa Aumayr/Lukas Franke:** Einkommensteuerrichtlinien-Wartungserlass 2021
- » **Reinhold Beiser:** Der neue Vorsteuerauschluss für Drittlandunternehmer



EDITORIAL	313
GESETZGEBUNG	316
INFO AKTUELL – WIRTSCHAFTSRECHT	318
INFO AKTUELL – ARBEITS-, SOZIAL- UND STEUERRECHT	319

WIRTSCHAFTSRECHT

Hans-Georg Koppensteiner: Marke und Wettbewerb – eine Skizze	320
Jakob Kepplinger: Zur zeitlichen Schranke von Verlangen iSv § 10 FAGG	327
Leyla Farahmandnia: Die persönliche Zuverlässigkeit von Geschäftsleitern eines Krypto-Unternehmens	336
Beat König/Lorenz Marek: Der Kommissionsvorschlag einer VO über Märkte für Kryptowerte (digital exklusiv)	336

WIRTSCHAFTSRECHT JUDIKATUR

»KONSUMENTENSCHUTZ

Verbandsklage: Service-Fees für bestimmte Zahlungsinstrumente	337
Verbandsklage: AGB eines „Online Ticket-Marktplatzes“	337
Verbandsklage: AGB für Online-Broker-Dienstleistungen	338
EuGH: Pauschalreiseveranstalter – Haftung für Hotelangestellte	339

»UNTERNEHMENSRECHT

EuGH: Anstellung des ehemaligen Abschlussprüfers	339
--	-----

»GESELLSCHAFTSRECHT

Kündigung des GmbH-Geschäftsführers bei Drittanstellung	340
Übernahmekommission: Abweisung eines Ablehnungsantrags	340

»WETTBEWERBSRECHT

Inhaber eines Geschäftsgeheimnisses	341
-------------------------------------	-----

»IMMATERIALGÜTERRECHT

Verweisender Markengebrauch	341
Marke: Zuordnungsverwirrung (Verwechslungsgefahr)	342
EuGH: Einbettung auf Website eines Dritten durch „Framing“	343

»KAPITALMARKTRECHT

Rücktritt von Veranlagungsgemeinschaft in Immobilien	343
--	-----

»VERSICHERUNGSRECHT

Lebensversicherung: Überschuldete Verlassenschaft	344
Verbandsklage: Lebensversicherung – Rentenwahlrecht	345
RA-Haftpflichtversicherung: Serienschaden	345
RA-Haftpflichtversicherung: wissentliche Pflichtverletzung	346
COVID-19: Betriebsausfallversicherung	347

INHALTSVERZEICHNIS

»INSOLVENZRECHT

Nichtunternehmer: Unkenntnis von Insolvenzverfahren	349
Überschuldete Verlassenschaft: Forderungen einer Bank	350

»MEDIENRECHT

MedienG: Kostenersatz im selbstständigen Entschädigungsverfahren	350
--	-----

»DATENSCHUTZRECHT

Zuordnung zu Marketinggruppen: personenbezogene Daten	351
Auskunftsanspruch betreffend Empfänger(kategorien)	353
Kostenlose Kopie der Krankengeschichte?	353

»EUROPARECHT

EuGH: Nicht ordnungsgemäße Richtlinienumsetzung	354
---	-----

ARBEITSRECHT

Matthias Unterrieder/Lisa Babler: Arbeitsort Homeoffice und „Auflösungsrecht“	355
--	-----

JUDIKATUR

»ALLGEMEINES ARBEITSRECHT

Redaktionelle Tätigkeit für Lokalzeitung: echter oder freier Dienstvertrag?	358
Begünstigte Behinderte in Bildungskarenz: Anrechnung auf Pflichtzahl	359
Verstöße gegen Wahlgrundsätze: ungültige Betriebsratswahl	360
Sexuelle und geschlechtsbezogene Belästigungen gegenüber einer Büroangestellten	360
Unberechtigter Austritt trotz verspäteter Gutschrift der offenen Gehaltsforderung am Bankkonto	361
Nicht korrekte Nutzung des Arbeitszeiterfassungssystems: Entlassung	362
Berechnung der Pensionsabfindung bei Betriebsübergang	363

»SOZIALVERSICHERUNGSRECHT

VfGH: Zu Unrecht empfangene SV-Leistungen – Nachsicht durch das Gericht	364
Irrtum über Notwendigkeit einer Selbstversicherung: kein Anspruch auf Rückforderung der Beiträge	365

STEUERRECHT

„Hornbach-Baumarkt-Konstellation“: BVerfG hebt BFH aus (<i>Nikolaus Zorn</i>)	366
Lisa Aumayr/Lukas Franke: Highlights aus dem Einkommensteuerrichtlinien-Wartungserlass 2021	368
VwGH: ImmoEst-Befreiung beim Tausch zur besseren Baulandgestaltung (<i>Nikolaus Zorn</i>)	380
VwGH: Ersatzzahlung für Strafen als Werbungskosten (<i>Nikolaus Zorn</i>)	381
Reinhold Beiser: Der neue Vorsteuerauschluss für Drittlandunternehmer	382

»BLICK NACH DEUTSCHLAND

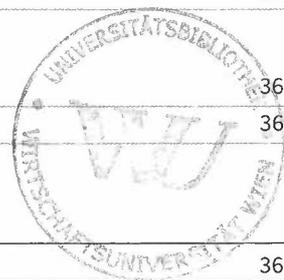
Udo Eversloh: BMF-Schreiben vom 29. 3. 2021 zur Anwendung der Vorschriften über die Pflicht zur Mitteilung grenzüberschreitender Steuergestaltungen (§§ 138d ff AO)	384
--	-----

FACHLITERATUR

387

IMPRESSUM

390



ÖSTERREICHISCHE NOTARIAT ZEITUNG

WU
WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA
UNIVERSITY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

D3-7315

05
2021

MONATSSCHRIFT FÜR NOTARIAT UND VERFAHREN AUSSER STREITSACHEN

Aus dem Inhalt:

BEITRÄGE

Martin Schauer:

Die Judikatur des OGH zur Formungültigkeit fremdhändiger Testamente –
haftungsrechtliche Folgen für das Notariat? Seite 218

Lukas Herndl:

Beschränkungen ehelicher Gestaltungsautonomie durch Gläubigerinteressen Seite 231

RECHTSPRECHUNG

Uneigentliches Nachlegat Seite 250

Formpflicht nach § 76 Abs 2 GmbHG und Abtretung
im dreipersonalen Verhältnis Seite 259

Zur Akteneinsicht im Erwachsenenschutzverfahren durch Bevollmächtigte Seite 262

LEITUNG: Christian Rabl, Alexander Schopper, Alexander Winkler (Chefredakteur)

REDAKTION: Ludwig Bittner, Christian Koller, Elisabeth Lovrek, Peter G. Mayr, Gottfried Musger,
Karl Stöger, Martin Trenker, Rudolf Welsler

BEIRAT: Irene Faber, Christoph Grabenwarter, Andreas Kletečka, Helmut Ofner, Manfred Umlauf,
Wolfgang Zankl

Inhalt

Editorial

- Zwei Wege zum wahren Willen 217
Christian Rabl

Beiträge

- Die Judikatur des OGH zur Formungültigkeit fremdhändiger Testamente – haftungsrechtliche Folgen für das Notariat? 218
Martin Schauer
- Beschränkungen ehelicher Gestaltungsautonomie durch Gläubigerinteressen 231
Lukas Herndl

Rechtsprechung

Erbrecht

- Relative Zeugnisunfähigkeit 246
OGH 18. 12. 2020, 2 Ob 84/20x: § 588 ABGB

- Auskunftspflicht über Kleinsparbücher 248
OGH 18. 2. 2021, 6 Ob 13/21 m: § 1009 ABGB; § 31 Abs 3 BWG

- Bezugsrecht aus einer Lebensversicherung und Überlassung der Verlassenschaft an Zahlungen statt 248
OGH 25. 2. 2021, 2 Ob 73/20 d: §§ 154 f AußStrG; §§ 166 f VersVG

- Uneigentliches Nachlegat 250
OGH 25. 2. 2021, 2 Ob 123/20 g: §§ 652, 551 ABGB; § 176 AußStrG

- Parteistellung 254
OGH 25. 2. 2021, 2 Ob 147/20 m: § 277 ABGB; § 133 AußStrG

- Parteistellung des Nacherben 255
OGH 25. 2. 2021, 2 Ob 165/20 h: § 608 ABGB; § 2 Abs 1 Z 3, §§ 161 ff AußStrG

Firmenbuch und Unternehmensrecht

- Zulässigkeitsgrenzen für zeitlich gestaffelte Gestaltungsrechte des Stifters 258
OGH 22. 10. 2020, 6 Ob 200/20 k: § 10 Abs 2 PSG

- Formpflicht nach § 76 Abs 2 GmbHG und Abtretung im dreipersonalen Verhältnis 259
OGH 17. 12. 2020, 6 Ob 186/20 a: § 76 Abs 2 GmbHG; § 1431 ABGB

Vertragsrecht

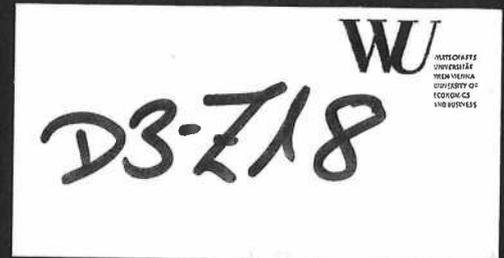
- Wirkliche Übergabe einer Liegenschaft und Notariatsaktsform bei Blindheit 261
OGH 28. 1. 2021, 2 Ob 196/20 t: § 943 ABGB; § 1 Abs 1 lit d und e NotAkteG

Verfahren außer Streitsachen

- Zur Akteneinsicht im Erwachsenenschutzverfahren durch Bevollmächtigte 262
OGH 17. 12. 2020, 6 Ob 243/20 h: §§ 22, 141 AußStrG; § 219 ZPO

- Verfahrensleitende Beschlüsse im Verlassenschaftsverfahren 264
OGH 25. 2. 2021, 2 Ob 48/20 b: § 45 Satz 2, § 58 Abs 4 AußStrG

- Impressum 264



ecolex

FACHZEITSCHRIFT FÜR WIRTSCHAFTSRECHT

Schwerpunkt

COVID-19-Hilfsmaßnahmen

- > Zahlungserleichterungen
- > Vorzeitige Abschreibung und Verlustrücktrag
- > COFAG-Förderungen

On the Road to Nowhere: Von Umwegen und Büffelhörnern

Gewährleistung:
Kürzestüberblick zum GRUG-MEntw

Hass im Netz: Ausforschung des Beschuldigten

Benennung eines Ersatzerwerbers für vinkulierte Aktien

Vergütung von Arbeitnehmervertretern im Aufsichtsrat

Ausgleichsanspruch nach § 30 UStG bei Vermieterwechsel

NEU:
Recht hören.
Der ecolex-Podcast!



ECOLEX.MANZ.AT

ISSN 1022-9418 Österreichische Post AG MZ 02Z032706 M Verlag Manz, Gutheil Schoder Gasse 17, 1230 Wien

MANZ 

381 EDITOR'S CORNER

381 On the Road to Nowhere: Von Umwegen und Büffelhörnern
Thomas Rabl

386 SCHWERPUNKT
COVID-19-HILFSMAßNAHMEN

386 Steuer- und beitragsrechtliche Zahlungserleichterungen zur Bewältigung der COVID-19-Krise
Edith Capek/Philip Predota

390 COVID-19-bedingte Maßnahmen im Unternehmenssteuerrecht
Valentin Bendlinger/Martin Klokár

395 Die COVID-19-Förderungen der COFAG
Julia Wiegele/Klaus Makovec

400 Corona-Hilfspaket: Fiskalgeltung der Grundrechte und Rechtsanspruch
Philipp Merzo

403 ZIVIL- UND UNTERNEHMENSRECHT

403 Kürzestüberblick zum Ministerialentwurf des Gewährleistungsrichtlinien-Umsetzungsgesetzes
Thomas Rabl

406 Hass im Netz: Ausforschung des Beschuldigten im Privatanklageverfahren
Brigitte Rom

411 Kein Versicherungsschutz in der Betriebsunterbrechungsversicherung für Betretungsverbot nach dem COVID-19-MG
Jan Philipp Meyer/Philipp Strasser

414 Rechtsprechungs-Update: Entschädigungsansprüche nach dem EpiG bei Betretungsverboten nach dem COVID-19-MG
Josef Wagner

416 Vögel, Streiks und Vulkanausbrüche: Die außergewöhnlichen Umstände in der FluggastrechteVO
Stefan Gutbrunner

419 EuGH-Update – Zivil- und Unternehmensrecht
Agnes Balthasar-Wach/Cornelia Lanser

421 OGH 10. 12. 2020, 5 Ob 211/20w
Zur Einverleibung des Vorkaufsrechts an einem Fischereirecht

421 OGH 25. 1. 2021, 5 Ob 184/20z
Rückzahlungsverpflichtung bei nicht verbrauchten Erhaltungs- und Verbesserungsbeiträgen

422 OGH 26. 11. 2020, 4 Ob 178/20k
Der OGH bleibt dabei: Beginn der 30-jährigen Frist nach § 1489 ABGB setzt Schadenseintritt nicht voraus!
(Natascha Brandstätter)

423 OGH 18. 12. 2020, 2 Ob 122/20k
Erbrechtstreit: neuerliche Geltendmachung des Erbrechts, Bindungswirkung und (kein) Irrtum des Erblassers

423 OGH 17. 12. 2020, 6 Ob 232/20s
Mietvertragsabschluss als Maßnahme der ordentlichen Verwaltung

424 OGH 15. 12. 2020, 10 Ob 48/20m
Laesio enormis, Gewährleistung und Mängelrüge
(Lukas Klever)

425 OGH 18. 12. 2020, 8 Ob 82/20x
Laesio enormis: Liegenschafts Kauf in Erwartung einer bevorstehenden Baulandwidmung

425 OGH 24. 2. 2021, 7 Ob 214/20a
Kein Versicherungsschutz in der Betriebsunterbrechungsversicherung für Betretungsverbot nach dem COVID-19-MG

426 OGH 21. 12. 2020, 1 Ob 141/20x
Kein Verwendungsanspruch des vermeintlichen Zessionars bei unwirksamer Zession
(Florian Heindler)

427 OGH 20. 1. 2021, 3 Ob 188/20y
Schadenersatz gegen Privatgutachter – Keine Zurechnung von Fehlern des RA auf Geschädigtenseite!

428 OGH 17. 12. 2020, 9 Ob 59/20x
Zur Haftung des Sachverständigen für ein unrichtiges Gutachten

428 OGH 17. 12. 2020, 6 Ob 231/20v
Wahrheitsbeweis für die Behauptungen, ein Rechtsanwalt sei ein Fall für die Staatsanwaltschaft und stehe im Visier der Justiz

429 OGH 17. 12. 2020, 9 Ob 58/20z
Rücktritt vom Treuhandvertrag zum Zweck einer Veranlagung in Immobilien

429 OGH 17. 12. 2020, 6 Ob 224/20i
Anwaltliche Verschwiegenheitspflicht gilt auch im Privat- und Familienleben

430 Leguleius: Ökonomische Analyse des römischen Rechts
Max Leitner

431 DISPUTE RESOLUTION

431 OGH 18. 2. 2021, 6 Ob 16/21b
Kein durchsetzbarer Anspruch auf Unterlassung der Vorlage von Beweismitteln

431 OGH 22. 12. 2020, 5 Ob 109/20w
Keine wirksame Zustellung an Prozessbevollmächtigten bei nicht zusammenhängenden Streitigkeiten

432 OGH 19. 1. 2021, 10 Ob 47/20i
Negative Feststellungsklage auf Feststellung des Nichtbestehens von Preisminderungsansprüchen

432 OGH 23. 2. 2021, 4 Ob 180/20d
Unvertretbarkeit der Rechtsansicht, Verbot des pactum de quota litis und Prozessfinanzierung

433 OGH 20. 1. 2021, 3 Ob 127/20b
Gerichts- und Schiedsklausel in einem Vertrag: Möglichkeit der Interpretation als Wahlklausel
(Katharina Plavec)⁹⁹

434 VfGH 28. 11. 2020, G 299/2020
Die Exszindierungsklage gibt ausreichenden Rechtsschutz iZm der Wirkung eines Räumungstitels auf Dritte
(Ulrike Frauenberger-Pfeiler)



- 435 OGH 26. 11. 2020, 5 Ob 183/20b**
Einverleibung von Höchstbetragshypothek nach Insolvenz-
eröffnung
- 436 OGH 23. 9. 2020, 1 Ob 143/20s**
Anwaltshaftung wegen Nichtbeantragung eines Sanie-
rungsplans
- 436 OGH 17. 12. 2020, 6 Ob 233/20p**
Zur Parteistellung des Revisionsverbands im Firmenbuch-
verfahren

438 GESELLSCHAFTSRECHT

- 438 Zur Benennung eines Ersatzerwerbers für
vinkulierte Aktien**
Johannes Reich-Rohrwig/Arno Zimmermann

- 443 OGH 18. 2. 2021, 6 Ob 155/20t**
Treuepflichten nach beidseits unerkanntem Erlöschen eines
Entsendungsrechts: „So geht man mit einem langjährigen
Geschäftspartner nicht um“ (*Irene Welsler*)
- 445 OGH 18. 2. 2021, 6 Ob 140/20m**
„Durchschlagen“ der erfolgreichen Anfechtung eines Be-
schlusses über die Abberufung eines Aufsichtsrats wegen
Treuwidrigkeit auf Nachfolge-Bestellungsbeschlüsse
(*Irene Welsler*)

447 WETTBEWERBS- UND IMMATERIALGÜTERRECHT

- 447 Mehr „Beauty for less“**
Monika Wildner/Nikolaus Bauer
- 449 Neues aus Europa**
Ulrike Giera/Maximilian Hautzenberg/Markus-Florian Rummel
- 450 OGH 26. 1. 2021, 4 Ob 188/20f**
OGH zum neuen § 26b UWG (*Dominik Hofmarcher*)
- 452 OGH 10. 12. 2020, 4 Ob 172/20b**
OGH zu Live-Streaming im Internet (*Philipp Homar*)
- 453 OGH 18. 2. 2021, 4 Ob 167/20t**
OGH zur „offenkundigen Vorbenutzung“ (*Adolf Zemann*)
- 454 OGH 20. 10. 2020, 4 Ob 173/20z**
Mehr „Beauty for less“
- 454 OLG Wien 6. 11. 2020, 33 R 94/20s**
Der unbeachtete Schiele (*Roland Vesenmayer*)
- 455 OLG Wien 14. 12. 2020, 33 R 103/20i**
(Keine) Prüfung der Unterscheidungskraft im Wider-
spruchsverfahren? (*Michael Woller*)
- 455 EuGH 17. 12. 2020, C-607/19**
Relevanter Benutzungszeitraum im Widerklageverfahren
(*Michael Woller*)

457 ARBEITSRECHT

- 457 Die Vergütung von Arbeitnehmervertretern im
Aufsichtsrat**
Dominik Stella/Jens Winter
- 460 Der Aufsichtsrat, der zu viel wusste**
Michael Leitner/Markus Grundtner

- 462 OGH 25. 11. 2020, 9 ObA 43/20v**
Arbeitsvertrag oder freier Dienstvertrag?
- 463 OGH 25. 11. 2020, 9 ObA 78/20s**
Erlassen der Behaltspflicht

465 STEUERRECHT

- 465 Quellensteuerbefreiung bei hybriden Personen-
gesellschaften – ein Anwendungsfall des Gestal-
tungsmissbrauchs?**
Anna-Maria Anderwald/Julia Wiegele
- 469 Zur Anwendbarkeit des Ausgleichsanspruchs
nach § 30 UStG bei Wechsel des Vermieters**
Stefan Pötsch/Dominik Birringer

471 ÖFFENTLICHES WIRTSCHAFTSRECHT

- 471 Euratom-Ausstieg Österreichs?**
Johannes Lukan
- 474 Das Klimaschutzvolksbegehren – großer Wurf
oder Schuss ins Knie?**
Christian Piska
- 476 Rechtsprechung des Verfassungsgerichtshofs**
*Daniela Bereiter/Lukas Diem/Hannah Grafl/Erik Pinetz/Erich
Schaffer/Thomas Zinief*
- 481 Neues aus Europa**
Ulrike Giera/Maximilian Hautzenberg/Markus-Florian Rummel
- 483 EuGH-Update – Öffentliches Wirtschaftsrecht**
Agnes Balthasar-Wach/Cornelia Lanser

485 EUROPA

- 485 Minutiöse Missbrauchskontrolle bei der Begren-
zung der Grundfreiheiten**
Heiko Sauer

385 IMPRESSUM

Der Podcast zur ecolex!



manz.at/ecoalexpodcast

MANZ

Geschäftsführende Herausgeber:

Prof. Dr. Reinhard Bork, Hamburg

RA Dr. Bruno M. Kübler, Köln/Dresden

Andreas Naujoks/Simone Sch

Die Anpassung von Einzelbes

Finanzierungsverträgen nach dem StaRUG

S. 437

Johannes Holzer

Der „Erfolg“ bei der Vergütung des Insolvenz-
verwalters

S. 446

EuGH, 22. 4. 2021

Anwendbarkeit des auf einen Vertrag anwend-
baren Rechts auch für die Zahlung („Oeltrans
Befrachtungsgesellschaft“)

S. 453

BGH, 20. 4. 2021

Verzichts- und Vergleichsverbot für Ansprüche
nach § 64 Satz 1 GmbHG a. F.

S. 456

BGH, 25. 3. 2021

Zeitpunkt der Vornahme einer Rechtshandlung
bei Sicherung eines künftigen Auflassungs-
anspruchs durch Vormerkung

S. 462

LG Köln, 17. 12. 2020

Voraussetzungen der Zulässigkeit der sofortigen
Beschwerde gegen die Bestätigung eines Insol-
venzplans

S. 470

AG Hamburg, 12. 4. 2021

Nächstbestes Alternativszenario oder Insolvenz
des Schuldners als Vergleichsmaßstab für die
Annahme des Restrukturierungsplans

S. 473

Geschäftsführende Herausgeber:

Prof. Dr. Reinhard Bork, Hamburg
RA Dr. Bruno M. Kübler, Köln/Dresden

Herausgeberbeirat:

Prof. Dr. Moritz Brinkmann, Bonn
RA Prof. Dr. Lucas Flöther, Halle
Prof. Dr. Florian Jacoby, Bielefeld
Vors. Richter am BGH a. D.
Prof. Dr. Godehard Kayser, Karlsruhe
RA Prof. Dr. Christian Pleister, Berlin
Prof. Dr. Carsten Schäfer, Mannheim

RAin Dr. Alexandra Schluck-Amend, Stuttgart
RA Dr. Jens M. Schmidt, Wuppertal
Prof. Dr. Dominik Skauradszun, Fulda
RA Dr. Andreas Spahlinger, Stuttgart
Prof. Dr. Christoph Thole, Köln
RA Dr. Lars Westpfahl, Hamburg
WP/StB Karsten Zabel, Essen

Inhaltsverzeichnis

Aufsätze

Andreas Naujoks, Frankfurt/M./Simone Schönen, Hamburg

Die Anpassung von Einzelbestimmungen in Finanzierungsverträgen nach dem StaRUG 437

Johannes Holzer, München

Der „Erfolg“ bei der Vergütung des Insolvenzverwalters 446

Rechtsprechung

Insolvenzrecht

EuGH v. 22. 4. 2021 – Rs C-73/20

Anwendbarkeit des auf einen Vertrag anwendbaren Rechts auch für die Zahlung
(„Oeltrans Befrachtungsgesellschaft“) 453

BGH v. 20. 4. 2021 – II ZR 387/18

Verzichts- und Vergleichsverbot für Ansprüche nach § 64 Satz 1 GmbHG a. F. 456

Sämtliche Ausgaben auf zri-online.de mit komfortabler Suchfunktion – für Abonnenten kostenfrei.

BGH v. 25. 3. 2021 – IX ZR 70/20

Zeitpunkt der Vornahme einer Rechtshandlung bei Sicherung eines künftigen Auflassungsanspruchs durch Vormerkung 462

OLG Düsseldorf v. 25. 2. 2021 – I-3 VA 14/19

Einsicht in die Insolvenzakte durch Dritten bei konkretem Bezug zum Akteninhalt 468

LG Köln v. 17. 12. 2020 – 1 T 440/20

Voraussetzungen der Zulässigkeit der sofortigen Beschwerde gegen die Bestätigung eines Insolvenzplans 470

Restrukturierungsrecht

AG Hamburg v. 12. 4. 2021 – 61a RES 1/21

Nächstbestes Alternativszenario oder Insolvenz des Schuldners als Vergleichsmaßstab für die Annahme des Restrukturierungsplans 473

Arbeitsrecht

BAG v. 18. 2. 2021 – 6 AZR 25/20

Unwirksamkeit einer Kündigung bei fehlerhafter Massentlassungsanzeige („AirBerlin“) 474

Literatur

Reinhard Bork, Hamburg

Stürner, Rolf/Eidenmüller, Horst/Schoppmeyer, Heinrich (Hrsg.), Münchener Kommentar zur Insolvenzordnung, 4. Aufl., Bd. 4 476

• ZInsO-Aufsätze

Der gequälte § 133 InsO oder: Grenzfälle der Abgrenzung zwischen Vermögensverschiebung und Deckungshandlung im § 133 Abs. 1 und 2 InsO (S. 1045)

von Jens-Uwe Strandmann, Halle (Saale)

Rückständige Sozialversicherungsbeiträge in der Insolvenz (S. 1054)

von Rechtsanwalt Christoph Rosenmüller, Berlin-Wilmersdorf

Steuerrechtliche Aspekte des StaRUG (S. 1058)

von Rechtsanwalt Dipl.-Kfm. Dr. Dirk Eisolt und Maximilian Wolters, Berlin

• ZInsO-Rechtsprechungsreport

Rechtshandlung, für die das Recht eines anderen Mitgliedstaats als des Staats der Verfahrenseröffnung maßgeblich ist; Rechtshandlung, die nach diesem Recht nicht angreifbar ist (S. 1068)

EuGH, Urt. v. 22.4.2021 – C-73/20

Verpflichtung zur Übermittlung eines Beitragskontoauszuges an den Insolvenzverwalter (S. 1070)

BayVGH München, Anerkenntnisurt. v. 23.2.2021 – M 32 K 19.854

Aufrechnungslage zur Zeit der Anzeige der Masseunzulänglichkeit (S. 1071)

OLG Brandenburg, Urt. v. 25.11.2020 – 7 U 77/19

Insolvenzplan; Absonderungsrecht; Ausfallforderung; Ausfall; Durchsetzbarkeit einer einem Absonderungsrecht unterliegenden Forderung nach Aufhebung des Insolvenzverfahrens (S. 1072)

OVG Sachsen-Anhalt, Beschl. v. 16.3.2021 – 4 M 140/20

Zeitpunkt der Vornahme einer Rechtshandlung im anfechtungsrechtlichen Sinne (S. 1077)

BGH, Urt. v. 25.3.2021 – IX ZR 70/20

USt-Schuldnerschaft bei Bauleistungen an einen Bauträger im Rahmen einer Organschaft (S. 1086)

FG Sachsen, Urt. v. 3.2.2021 – 2 K 763/20

Ratenzahlungsanordnung nach Eröffnung von Verbraucherinsolvenzverfahren (S. 1089)

LAG Hessen, Beschl. v. 8.7.2020 – 14 Ta 183/20

Anforderungen an einen Antrag auf Versagung der Restschuldbefreiung (S. 1090)

AG Ludwigshafen am Rhein, Beschl. v. 26.4.2021 – 3 a IK 67/14 Sp

Michael Bretz

RA Dr. Christian Brünkmans

RA Dr. Jan de Weerth

Prof. Dr. Ulrich Foerste

RA Dr. Michael C. Frege

RiAG Frank Frind

RiBGH a.D. Prof. Dr. Markus Gehrlein

Prof. Dr. Hugo Grote

RA Dr. Andreas Henkel

WP/StB Michael Hermanns

Prof. Dr. Heribert Hirte

RA Martin Horstkotte

Präs. LG a.D. Prof. Dr. Michael Huber

RA Peter J. Hützen

RiAG Dr. Peter Laroche

Prof. Dr. Wolfgang Marotzke

RA Prof. Dr. Torsten Martini

Prof. Dr. Sebastian Mock

RA Dr. Patrick Mückl

Prof. Dr. Bettina Nunner-Krautgasser

RA Dr. Manfred Obermüller

Vors. RiOLG Dr. Dietmar Onusseit

RA Prof. Dr. Klaus Pannen

RiBGH a.D. Prof. Dr. Gerhard Pape

RA Dr. Christoph Poertzgen

RA Stephan Rjes

Prof. Dr. Thomas Rönnau

Vors. RiOLG Katrin van Rossum

Prof. Dr. Jessica Schmidt

RiBGH Dr. Volker Schultz

RA Ralph Veil

RiBGH a.D. Gerhard Vill

OStA Raimund Weyand

Schriftleiter:

RA Prof. Dr. Hans Haarmeyer

Inhaltsverzeichnis

ZInsO-Aktuell

ZInsO-Beilage: Insolvenzreport 21/2021

ZInsO-Aufsätze

Der gequälte § 133 InsO oder: Grenzfälle der Abgrenzung zwischen Vermögensverschiebung und Deckungshandlung im § 133 Abs. 1 und 2 InsO	1045
von Jens-Uwe Strandmann, Halle (Saale)	
Rückständige Sozialversicherungsbeiträge in der Insolvenz	1054
von Rechtsanwalt Christoph Rosenmüller, Berlin-Wilmersdorf	
Steuerrechtliche Aspekte des StaRUG	1058
von Rechtsanwalt Dipl.-Kfm. Dr. Dirk Eisolt und Maximilian Wolters, Berlin	

ZInsO-Bücher- und Zeitschriftenreport

In dieser Rubrik geben wir eine Übersicht über die wichtigsten und interessantesten Veröffentlichungen aus dem Bereich des Insolvenzrechts.	1063
--	------

Diese Ausgabe enthält eine Rezension zu folgendem Titel:
Kindler/Nachmann/Bitzer, Handbuch Insolvenzrecht in Europa

ZInsO-Rechtsprechungsreport

• Insolvenz- und Sanierungsrecht

Rechtshandlung, für die das Recht eines anderen Mitgliedstaats als des Staats der Verfahrenseröffnung maßgeblich ist; Rechtshandlung, die nach diesem Recht nicht angreifbar ist.	1068
EuGH, Urt. v. 22.4.2021 – C-73/20	

Verpflichtung zur Übermittlung eines Beitragskontoauszuges an den Insolvenzverwalter	1070
BayVGH München, Anerkenntnisurt. v. 23.2.2021 – M 32 K 19.854	

Aufrechnungslage zur Zeit der Anzeige der Masseunzulänglichkeit	1071
OLG Brandenburg, Urt. v. 25.11.2020 – 7 U 77/19	

Insolvenzplan; Absonderungsrecht; Ausfallforderung; Ausfall; Durchsetzbarkeit einer einem Absonderungsrecht unterliegenden Forderung nach Aufhebung des Insolvenzverfahrens	1072
OVG Sachsen-Anhalt, Beschl. v. 16.3.2021 – 4 M 140/20	

• Insolvenzanfechtungsrecht

Zeitpunkt der Vornahme einer Rechtshandlung im anfechtungsrechtlichen Sinne	1077
BGH, Urt. v. 25.3.2021 – IX ZR 70/20	

• Insolvenznahes Kapitalmarkt- und Gesellschaftsrecht

Fiktiver Zufluss von Tantieme an beherrschenden Gesellschafter-Geschäftsführer bei verspäteter Feststellung von Jahresabschluss der GmbH	1083
BFH, Urt. v. 28.4.2020 – VI R 44/17	

• Insolvenzsteuerrecht

USt-Schuldnerschaft bei Bauleistungen an einen Bauträger im Rahmen einer Organschaft	1086
FG Sachsen, Urt. v. 3.2.2021 – 2 K 763/20	

• Verbraucherinsolvenzrecht

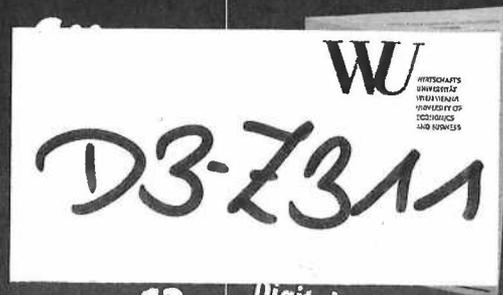
Ratenzahlungsanordnung nach Eröffnung von Verbraucherinsolvenzverfahren	1089
LAG Hessen, Beschl. v. 8.7.2020 – 14 Ta 183/20	

Anforderungen an einen Antrag auf Versagung der Restschuldbefreiung	1090
AG Ludwigshafen am Rhein, Beschl. v. 26.4.2021 – 3 a IK 67/14 Sp	





magazin
computer
technik



5.6.2021 13

Digitaler Impfnachweis:
Viele offene Fragen

Microsoft-Konto: Fluch und Segen

Komfort: Single-Sign-on, Synchronisierung, Cloud-Speicher ...

Datenschutz: Windows ohne MS-Konto betreiben

IM TEST

- iPad-Stifte ab 30 Euro
- Drucker mit Riesentanks
- Tools für virtuelle Gruppentreffs
- Linux-Notebook von Dell
- NixOS: Linux mit Rollback-Funktion



Effizient und leise

Test: Starke Mini-PCs

Datenschutzprobleme bei Mailhostern

Präziser nähen per App mit AR

Wertpapiere: Seriöse Infos für Anleger

macOS automatisieren mit Hammerspoon

Jugendschutz: Debatte um Online-Plattformen

Neues Urheberrecht erzwingt Upload-Filter

Die schnellsten Strategien, die wichtigsten Handgriffe

Internet-Ausfälle überbrücken

Erste Hilfe • Router-Ersatz • Mobilfunk-Fallback • Volumen sparen

€ 5,50
AT € 6,10 | LUX, BEL € 6,50
NL € 6,70 | IT, ES € 6,90
CHF 8,10 | DKK 60,00



Titelthemen

Microsoft-Konto: Fluch und Segen

- 18 **Vor- und Nachteile** des Microsoft-Kontos
- 24 **Gute Gründe** für ein Microsoft-Konto
- 28 **Windows ohne Microsoft-Konto** So gehts

Internet-Ausfälle überbrücken

- 62 **Netzausfall** In wenigen Minuten wieder online
- 66 **Erste Hilfe** bei Internet-Ausfällen
- 70 **Mobilfunkvolumen** schonen

Starke Mini-PCs

- 98 **Effizient und leise** Minis mit bis zu sechs Kernen

Aktuell

- 16 **Digitaler Impfnachweis: Viele offene Fragen**
- 34 **Neues Urheberrecht erzwingt Upload-Filter**
- 36 **Sicherheitslücken** in Gesundheits-Apps
- 37 **Bitcoin** Auf Talfahrt wegen Elon Musk
- 38 **Android 12** Neue Optik, mehr Datenschutz
- 39 **Wearables** Wear OS und Tizen verschmelzen
- 39 **KI-Chatbot** Google LaMDA
- 40 **Internet** Faktencheck21, Multimodales Googeln
- 41 **Audio/Video** Yamaha unterstützt Auro-3D
- 42 **Bit-Rauschen** Bitcoin-Kapriolen, AMD-Chips
- 43 **Hardware** Sparsame Mini-PCs mit Intel-CPU
- 44 **Displays** OLED effizienter, faltbare Panels
- 46 **Netze** Router für Wi-Fi-6-Mesh, WLAN-Angriffe
- 47 **Sensoren** Hörende Autos, Beschleunigungssensor
- 48 **Forschung** Botanik, Adaptive Fonts, Spieltherapie
- 49 **Windows** Version 21H1 ist fertig, 10X abgesagt
- 50 **Linux** SUSE geht an die Börse
- 51 **Open Source** Zoff um Freenode, Inkscape 1.1
- 52 **PDF-Sicherheit** Wie man Zertifikate aushebelt
- 54 **c't I/O** Kryptowährungen, c't Expert Community
- 56 **Web-Tipps** Orte finden, Sport, Daumenkino

Test & Beratung

- 76 **Bluetooth-Tracker** Apple AirTags
- 78 **17-Zoll-Notebook** Acer Aspire 3

- 80 **Ryzen-Mainboard** Asus ProArt B550-Creator
- 82 **Multigigabit-Switch** Zyxel XGS1250-12
- 82 **Notizenprogramm** Drafts
- 84 **Saug- und Wischroboter** Roborock S7
- 86 **E-Autos** Erstes SUV von Mercedes
- 88 **Bluetooth-Wanduhr** Echo Wall Clock
- 88 **Musik-Plug-in für Echos** Fabfilter Timeless 3
- 90 **Smartphone von Nokia** X20 mit Zeiss-Kamera
- 92 **Android-Smartphone** Xiaomi Mi 11 Ultra
- 94 **Dateitransfertools** Warpinator
- 94 **Streamingserver** Web Presenter HD
- 96 **NixOS: Linux mit Rollback-Funktion**
- 104 **Linux-Notebook** von Dell
- 108 **iPad-Stifte** ab 30 Euro
- 112 **Drucker mit Riesentanks**
- 116 **Tools für virtuelle Gruppentreffs**
- 122 **Wertpapiere: Seriöse Infos für Anleger**
- 168 **Horror-Actionspiel** Resident Evil Village
- 180 **Bücher** Start-up-Recht, Informatik

18 Microsoft-Konto: Fluch und Segen



Daten, Chats, Einstellungen und vieles mehr auf all Ihren Geräten synchron halten – das geht mit einem Microsoft-Konto. Es hat aber auch Nachteile, und dabei geht es nicht nur um Datenschutz.



Wissen

- 128 **Zahlen, Daten, Fakten** Carsharing
- 130 **EU-Cloud** Gaia-X-Koordinator im Interview
- 132 **Datenschutzprobleme bei Mailhostern**
- 138 **Raumakustik** Immersive Klangprojektionen
- 162 **Fitnessgeräte** Steuerung per ANT+ und Bluetooth
- 170 **Jugendschutz: Debatte um Online-Plattformen**

Praxis

- 142 **Webseiten anzapfen** mit Curl
- 146 **Desktopumgebung** Gnome 40
- 148 **macOS automatisieren** mit Hammerspoon
- 154 **Präziser nähen** per App und AR
- 158 **Linux Snap-Pakete** selbst bauen

Immer in *ct*

- 3 **Standpunkt** Konferenzen: Die Zukunft ist hybrid
- 10 **Leserforum**
- 15 **Schlagseite**
- 58 **Vorsicht, Kunde** UPS verlangt Importgebühr
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** Kryptologie
- 182 **Story** Gesunde neue Welt
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 14/2021**

ct **Hardcore**

c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

62 Internet-Ausfälle überbrücken



Ein Bagger durchtrennt das Kabel, der Router stirbt – zack, ist man offline. Gut, wer für solch ein Desaster einen Notfallplan, Ersatzhardware und am besten noch einen passenden Mobilfunkvertrag hat.

98 Starke Mini-PCs



Mini-PCs sind nicht nur sparsam, sie verschwinden bei Bedarf auch platzsparend hinterm Bildschirm. Mit neuesten Prozessoren, schnellen SSDs und aktuellem WLAN haben sie alles, was man fürs Homeoffice braucht.

Titelthemen

Kryptogeld: Chancen und Risiken

- 18 **Kryptowährungen** Was Sie wissen müssen
- 24 **Finanzanlage** Kryptogeld sinnvoll für Sparer?
- 26 **Praxistipps** zu Börsen und Wallets
- 30 **Ethereum-Mining** am heimischen PC

Besser klingen im Videocall

- 64 **Guter Klang** ist keine Preisfrage
- 68 **Günstige Headsets** bis 60 Euro
- 70 **USB-Mikrofone** Günstige Stimmverbesserer
- 72 **Headsets** auch zum Musikhören
- 74 **Selbst gebastelt** Das optimale Alltags-Headset

4K-Monitore mit USB-C-Dock

- 94 **Dock für Notebooks** 4K-Displays mit USB-C

Tischaufsätze für Laptops

- 100 **Ergonomischer Arbeiten** Sieben Tischaufsätze

Aktuell

- 16 **TKG-Novelle** Schnelles Internet für alle?
- 34 **Werbe-Tracking** Zoff um Googles FLoC
- 36 **Verschlüsselung** Signal gegen IT-Forensikfirma
- 37 **Videokonferenzen** Webex, Google Meet, Zoom
- 38 **HDMI-Bug** in Adapterbox für AV-Receiver
- 40 **Apple AirTag**, iMac 24" mit M1-Chip
- 42 **Bit-Rauschen** KI und Bitcoins boomen
- 43 **Sensoren** Stimme aus Knochenschall
- 44 **Hardware** Ryzen 5000G, Radeon-Treiber
- 45 **Apple** iPad Pro, Apple TV 4K
- 46 **Netze** Amazon-Mesh-WLAN lernt Wi-Fi 6
- 47 **Raspberry Pi** Alternative mit RISC-V, CM4-Display
- 48 **Forschung** Speicher-DNA, Zweifelnder Roboter
- 50 **Open Source** Wayland für Windows
- 51 **Distanzunterricht** Neues System in Bayern
- 52 **Jugendschutzgesetz** Was es in Games ändert
- 53 **Spiele** Deutscher Computerspielpreis 2021
- 54 **c't I/O** Neuer YouTube-Kanal, Sonderhefte
- 56 **Web-Tipps** Videos gratis, JavaScript, Star Trek

Test & Beratung

- 76 **Gaming-Notebook** Asus TUF Dash F15
- 78 **Microsoft Surface Laptop 4 mit Ryzen**
- 80 **Ryzen-Notebook** Huawei MateBook D16
- 82 **Fritz-Repeater für Wi-Fi 6**
- 83 **Mini-Funkmikros** Røde Wireless Go II
- 83 **Herzfrequenzmessgurt** Polar Verity Sense
- 84 **Android-Handy mit Dockingstation**
- 86 **DJI-Drohne mit verbessertem Autopiloten**
- 88 **Kabellose In-Ears** Huawei Freebuds 4i
- 89 **Bluetooth-MIDI-Adapter** CME WIDI Jack
- 90 **Linux: Fedora 34 und Ubuntu 21.04**
- 106 **Software fürs Vereinsmanagement**
- 177 **Endzeit-Abenteuerspiel** Ashwalkers
- 181 **Bücher** GraphQL, Python Flask

Wissen

- 60 **Datenschutzlücken bei Medizin-Apps**
- 114 **Zahlen, Daten, Fakten** Raubkopien

18 Kryptogeld: Chancen und Risiken



Hoch fliegende Kurse von Bitcoin, Ethereum & Co. verlocken zu Investitionen in Kryptowährungen. Damit sollten Sie jedoch sehr vorsichtig sein, weil viele Fallen lauern – ganz abgesehen von der Umweltbelastung.

- 116 **Flash-Speicher** Grundlagen: Lebensdauer
- 122 **Linux-Grafik** Wayland etabliert sich
- 126 **Fotos entrauschen** Die KI hinter DxO PureRaw
- 170 **Datenschutz in Apps** Fußangeln erkennen

Praxis

- 132 **Raspberry Pi** superschnell einrichten
- 138 **Folding@home: Heise gegen Covid-19**
- 142 **Fake AirPods Pro** Das Reklamationsfinale
- 146 **Google Street View** 3D-Fotos beisteuern
- 150 **Windows: Mobilfunkdatenvolumen schonen**
- 152 **PowerShell** Skripte als Batch verpacken
- 154 **CNC-Programme** mit Fusion 360 erzeugen
- 162 **c't-WIMage: Tipps und Tricks**

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Umweltsünde NFT
- 10 **Leserforum**
- 15 **Schlagseite**
- 58 **Vorsicht, Kunde** Kündigung bei NeckarCom
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** WLAN
- 182 **Story** Künstliches Schicksal
- 191 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau** 12/2021

64 Besser klingen im Videocall



Webcam- oder Notebook-Mikros sind für Videokonferenzen nicht optimal. Schon ein Headset um 50 Euro macht Ihre Stimme sehr viel schöner. Noch besser eignen sich separate Mikrofone. Komplizierter wird es für Musikliebhaber.

94 4K-Monitore mit USB-C-Dock



4K-Displays mit USB-C-Buchse gibt es schon für 400 Euro. Sie verbinden sich mit modernen Notebooks über ein einziges Kabel, spenden dem Mobilrechner zugleich Energie und dienen als Hub für USB-Peripherie.

c't Hardcore *c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.*

Titelthemen

Pannenhilfe für Windows

- 12 **Windows-Probleme lösen** einfach per Mausclick
- 18 **Windows-Backups** erstellen mit c't-WIMage
- 178 **c't-WIMage** Fragen und Antworten

Wer beim Linux-Kernel mitredet

- 48 **Mit- und gegeneinander** Die Macher hinter Linux
- 56 **Linux-Kernel** Wie Änderungen einfließen

Leichte Edel-Notebooks

- 76 **Oberklasse-Notebooks** mit langen Laufzeiten

Fritzboxen absichern

- 98 **Tschüss, Angreifer!** Stealth, WPA3 und mehr

Aktuell

- 10 **Warnung vor der Luca-App**
- 24 **Netzsperrern** Illegale Streamingportale offline
- 26 **Online-Werbung** Google unter Druck
- 28 **Digitaler Impfnachweis** Freiheit per QR-Code
- 30 **IT-Politik** „Autarke“ Microsoft-Cloud
- 30 **Open-Source-Groupware** Kopano vs. gramm
- 32 **Bit-Rauschen** Ice Lake, ARMv9, Nvidia Grace
- 33 **Serverprozessoren** 10 Nanometer von Intel
- 34 **Hardware** Gaming-Notebook, Overclocker-RAM
- 36 **Sensoren** zum Testen von Autobatterien
- 36 **ARMv9-Architektur** Schneller und sicherer
- 37 **Netze** Wi-Fi-6-Repeater, PoE-Switch, 6G
- 38 **Forschung** Gedankensteuerung, Energie aus 5G
- 40 **Smart Display** mit Nutzerverfolgung
- 41 **Open Source** Signal testet Bezahlfunktion
- 42 **Apple** Tracking-Dienst „Wo ist?“ öffnet sich
- 42 **Audio** Steinway-Flügel mit App und iPad
- 44 **c't I/O** Journalismus macht Schule, Stipendien

Test & Beratung

- 60 **Wi-Fi-6-Router** QNAP QHora-301W
- 62 **Farblaserdrucker** HP LaserJet MFP M480f
- 64 **Multiroom-Speaker** Sonos Roam

- 64 **ZigBee-Unterputz-Modul** Hue Wall Switch
- 66 **Spiegellose Systemkamera** Fujifilm X-S10
- 67 **KI-Bildbearbeitung** Luminar AI
- 68 **Profi-In-Ears** Mackie MP-120 bis MP-460
- 69 **HDMI-USB-Grabber** Genki ShadowCast
- 70 **Google Smart Display** mit Schlaftracking
- 72 **Rauchwarnmelder** Bosch Twinguard
- 72 **WLAN-Lampen** Innr Wifi bulb
- 74 **Leichtes E-Bike** Ampler Curt
- 84 **Erste Handys** mit Snapdragon 888
- 90 **Gaming-Mäuse** leicht und schnell
- 177 **Bücher** Raspberry Pi, Programmieren in C

Wissen

- 88 **Zukunft des Smartphones** Experte im Interview
- 104 **FarmBot** programmieren ohne Code
- 108 **FarmBot** Erste Erfahrungen
- 112 **Zahlen, Daten, Fakten** Suchmaschinen
- 114 **IT-Freelancer** in der Coronakrise

12 Pannenhilfe für Windows



Unsere Skripte reaktivieren die Selbstheilungsmechanismen von Windows und ersparen Ihnen im Notfall eine Neuinstallation. Mit c't-WIMage können Sie Ihr System sogar auf beliebiger anderer Hardware wiederherstellen.



- 118 Schul-IT Hinter den Kulissen
- 122 So funktionieren Ethereum und NFTs
- 126 Ethereum-Wallets Mit Ether bezahlen
- 128 Non-Fungible Tokens Sinnvoll oder Quatsch?
- 132 Quantenbildgebung in der Biomedizin
- 136 Flash-Speicher Grundlagen: Von SLC bis QLC
- 140 Basiswissen Windows-Dateisysteme
- 146 Lawinenvorhersage für sichere Skitouren
- 150 Error Correction Code schützt RAM
- 170 Recht Was Whistleblower dürfen

Praxis

- 158 Rocket-Lake-CPUs übertakten
- 162 Eigener Mailserver mit Mailcow

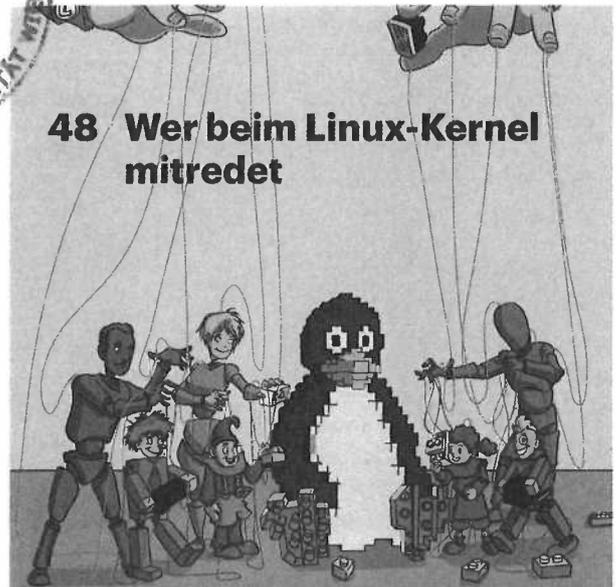
Immer in c't

- 3 Standpunkt Corona: Sankt Lucafers Gral
- 6 Leserforum
- 8 Schlagseite
- 46 Vorsicht, Kunde Euronics will nicht zahlen
- 174 Tipps & Tricks
- 178 FAQ Sichern mit c't-WIMage
- 182 Story Wahltag auf Qirz
- 190 Stellenmarkt
- 192 Inserentenverzeichnis
- 193 Impressum
- 194 Vorschau 11/2021

c't Hardcore

c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

48 Wer beim Linux-Kernel mitredet



Offen ist nicht nur der Quellcode des Linux-Kernels, sondern auch der Umgang mit Neuerungen und Änderungen: Jeder kann mitmachen und mitentscheiden – um zusammen mit großen Konzernen Linux besser zu machen.

98 Fritzbox absichern



Angreifer versuchen seit einiger Zeit, von außen auf Ihre Fritzbox zuzugreifen. Um der Angriffswelle nicht zum Opfer zu fallen, sollten Sie Schutzmaßnahmen ergreifen. Dazu sind nur wenige Klicks nötig.

Titelthemen

Der Raspi als Profi-Werkzeug

- 16 **Günstig und flexibel** Raspi statt Spezialhardware
- 18 **Passwort-Server** Raspi synchronisiert Passwörter
- 24 **VPN-Router** Raspi tunnelt zum Arbeitsplatz
- 28 **Fernwartung** Raspi als Netzwerk-KVM

Bezahlen aus dem Handgelenk

- 58 **Drahtloses Bezahlen** Hardware und Dienste
- 64 **Einfach und sicher?** Bezahlen per App

10 Office-Mäuse im Test

- 88 **Ergonomisch** Mäuse für den Büroeinsatz

Bausatz Garten-Roboter

- 120 **FarmBot fürs Hochbeet** Er sät, jätet und gießt
- 122 **Tipps** für den Bau des FarmBot

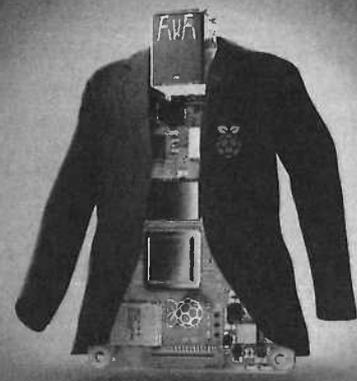
Aktuell

- 14 **NetzDG-Reform** schränkt Meinungsfreiheit ein
- 32 **Internet-Protokolle** Wie QUIC aufs Gas tritt
- 34 **Netze** WLAN-Monitor, SPE-Ethernet-Switch
- 35 **Windows** Bluescreen beim Drucken
- 36 **Bit-Rauschen** Intel wird Auftragsfertiger
- 38 **Displays** Ultradünne Gläser für Foldables
- 39 **Sensoren** Motorsteuerung, LoRaWAN-Kits
- 40 **Smartphones** Handy mit Hasselblad-Kamera
- 41 **Hardware** Wandlungsfähiges PC-Gehäuse
- 42 **Internet** Medienkompetenz-Checker, Firefox 87
- 43 **Bürosoftware** SoftMaker Office für Android
- 44 **Forschung** Herzrhythmus-Monitor, Netter Roboter
- 45 **Anwendungen** Salesforce mit KI, Homebanking
- 46 **3D-Kartierung** Modellierung des Kölner Doms
- 48 **Gnome** Schlüssigere Bedienung mit Version 40
- 50 **Werbung** Zoff um Apples Privatsphärenschutz
- 51 **Bluetooth** Version 5.2 nicht ohne Tücken
- 52 **c't I/O** c't-Archiv 2020, c't als App
- 54 **Web-Tipps** Geschenke, Schach, Sauerteig

Test & Beratung

- 68 **Mini-Notebook für Gamer**
- 70 **Erstes Notebook mit Intel-GPU DG1**
- 72 **Wi-Fi-6-Access-Point** DrayTek VigorAP 960C
- 72 **Öko-Tastatur** Fujitsu KBPC PX Eco
- 74 **Kabelloses Headset** Xbox Wireless Headset
- 74 **Tab-Manager für Browser** Tile Tabs WE
- 76 **Systemkameras** Nikon Z6II und Z7II
- 78 **Bluetooth-Türschloss** Airbnk M300
- 78 **Digitaler Bilderrahmen** DigiFrame 10X WiFi
- 80 **CorelDraw Graphics Suite 2021**
- 82 **Audiospieler für Kinder** Tigerbox
- 82 **Ordner-Synchronisierer** Synchredible 7
- 84 **Core-i-11000-CPU**s gegen Ryzen 5000
- 96 **Mobilfunkverträge für Geschäftskunden**
- 102 **Apple Watch** Nützliche Apps für den Alltag
- 106 **Alternative App-Stores für Android**

16 Der Raspi als Profi-Werkzeug



Mit unseren Softwareprojekten macht sich der Raspberry Pi auch in Unternehmen und zu Hause nützlich. Zum Beispiel als Passwort-Server, als Router für VPNs oder als Netzwerk-KVM zur Fernwartung.



- 110 **Dokumente rechtssicher verwalten**
- 116 **Gebrauchte Netzwerk-Hardware kaufen**
- 166 **Aufbaustrategiespiel Endzone – A world apart**
- 178 **Bücher Silicon Valley, Java-Kompendium**

Wissen

- 128 **Zahlen, Daten, Fakten** Computer
- 130 **Navigation** Kollaborativ Staus vermeiden
- 134 **WiFi-Calling** Besser als klassische Telefonie?
- 138 **WLAN** Wie Baustoffe Funkwellen dämpfen
- 144 **Audio** Auro-3D und DTS:X gegen Dolby Atmos
- 148 **Livestreaming** von Konzerten
- 168 **Recht** Diffamierungen im Netz

Praxis

- 152 **Certificate Pinning** unter iOS 14
- 156 **Videochats am großen TV**
- 160 **Programmiertipp: Inzidenz-Ampel**

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Newsletter: Kommen (nicht) an
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 56 **Vorsicht, Kunde** Vodafone ignoriert Widerruf
- 170 **Tipps & Tricks**
- 174 **FAQ** Signal
- 180 **Story** Der mythische Monat (2)
- 189 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 10/2021**

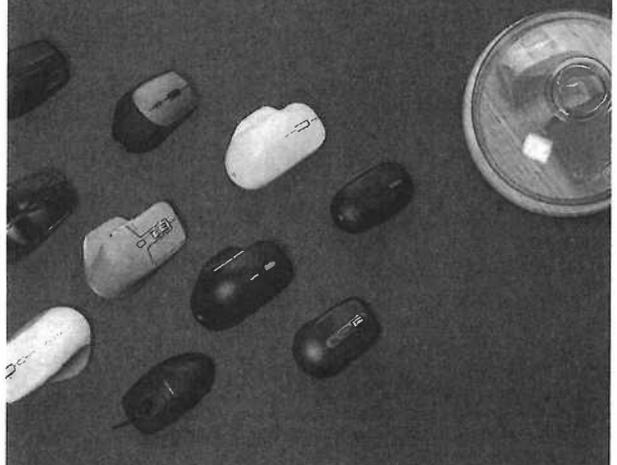
c't Hardcore *c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.*

58 Bezahlen aus dem Handgelenk



Immer mehr Händler unterstützen das Bezahlen per Smartphone und Smartwatch. Pluspunkte sind Komfort, Hygiene und Sicherheit. Beim Datenschutz muss man aber gut hinschauen.

88 10 Office-Mäuse im Test



Eine Büromaus liegt gut in der Hand, funktioniert auf allen Oberflächen, lässt sich leicht klicken und hat Extraknöpfe, die viel Hin und Her ersparen. Ergonomische Exemplare mit und ohne Kabel gibts schon ab 10 Euro.

Titelthemen

Jetzt weg von WhatsApp

- 14 **Sicher und privat** Messenger im Test
- 20 **WhatsApp-Backup** Chats archivieren
- 24 **Privater chatten** mit weniger Metadaten

Programmieren ohne Code

- 54 **Low und No Code** Möglichkeiten und Grenzen
- 58 **Power Automate** für Routineaufgaben
- 62 **Airtable** organisiert Projekte im Team

Apps für die Psyche

- 124 **Dr. App** Psychotherapie online
- 130 **Moodtracking** Apps erfassen Stimmung

MS Office ohne Cloud

- 154 **Mehr Privatsphäre** durch Cloud-Verzicht

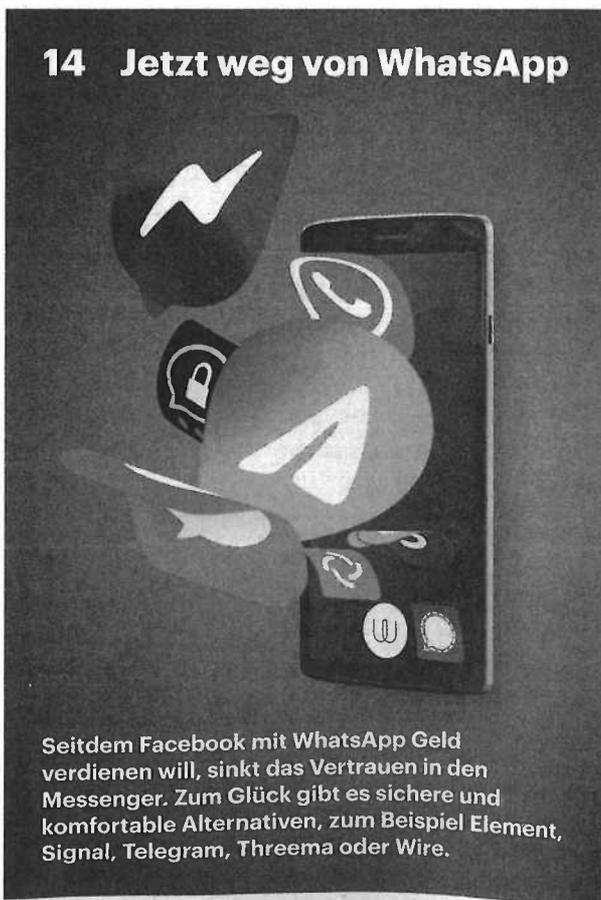
Aktuell

- 12 **Exchange-Angriff: Microsofts Versagen**
- 28 **Online-Werbung** Gezerre um die Zukunft
- 30 **Corona-Tests von Aldi** Online-Zertifikate wertlos
- 31 **Clubhouse** verzichtet auf Kontaktliste
- 32 **Finanzen** Star Money, SteuerGo
- 33 **Netflix** gegen Account Sharing
- 34 **Bit-Rauschen** Gute Halbleiter-News, Brand in RZ
- 35 **Apple** Chipdesignzentrum in München
- 36 **Prozessoren** Core i-11000 für den Desktop
- 37 **Smart Display** Gestengesteuert mit Schlaftracking
- 38 **Serverprozessoren** 19 neue AMD Epyc 7003
- 39 **Displays** Teure Mikro-LEDs und QNEDs
- 40 **Netze** 5-GHz-Richtfunk, 5G-Router
- 42 **Forschung** Speicher-Qubits, 6 kW drahtlos
- 43 **Anwendungen** Photoshop, Zoner Photo Studio
- 44 **Groupware** Exchange-Alternative als Open Source
- 45 **Open Source** Apps mit Flutter, Linux-Kernel
- 46 **E-Mobilität** Ladestrom aus Sprit
- 48 **c't I/O** c't expert community, Homeschooling
- 50 **Web-Tipps** Naturklänge, Denkmäler, Text-KI

Test & Beratung

- 68 **USB-Device-Server** SEH utnServer Pro
- 68 **Minicomputer** Raspberry Pi Compute Module 4
- 70 **Spielergrafikkarten** AMD Radeon RX 6700 XT
- 72 **Nvidia GeForce RTX 3060** mit 12 GByte
- 74 **KFA² GeForce RTX 3060 Ti EX** mit 8 GByte
- 74 **IPv6-Router** Ungleich VIIRB
- 75 **CFexpress-Kartenleser** Transcend TS-RDE2
- 75 **Mobilfunkrouter** Zyxel LTE7480-M804
- 76 **Multi-WAN-VPN-Router** DrayTek Vigor2962
- 78 **Videotürklingel** WelcomeEye Connect 2
- 78 **Bluetooth-Leuchten** Nanoleaf Essentials
- 80 **DJI-Drohne für Video und Racing**
- 82 **OTP-Generator** Reiner SCT Authenticator
- 84 **SSDs mit PCIe 3.0 und 4.0**
- 88 **Vergleichstest High-End-Kopfhörer**
- 94 **Luxus-Kopfhörer** So klingen 60.000 Euro
- 96 **Fotohandys versus Kamera**
- 104 **Günstige Allround-PCs auch fürs Homeoffice**

14 Jetzt weg von WhatsApp



Seitdem Facebook mit WhatsApp Geld verdienen will, sinkt das Vertrauen in den Messenger. Zum Glück gibt es sichere und komfortable Alternativen, zum Beispiel Element, Signal, Telegram, Threema oder Wire.

- 108 **Switches für Kleinbüros und Zuhause**
- 112 **Günstige Prepaid-Tarife fürs Handy**
- 170 **Point-&-Click-Abenteuer** Mutropolis
- 180 **Bücher** Java funktional, Deep Learning

Wissen

- 118 **CNC-Fräsen** Steuerung optimieren
- 134 **Zahlen, Daten, Fakten** Spam
- 136 **Reparierbarkeitsindex** für elektronische Geräte
- 140 **Podcasts** Kampf um Aufmerksamkeit
- 146 **Alexa** für Senioren einrichten
- 148 **E-Mail** Begriffe und Protokolle
- 172 **Widerrufsrecht** Verwirrung um „Click and meet“

Praxis

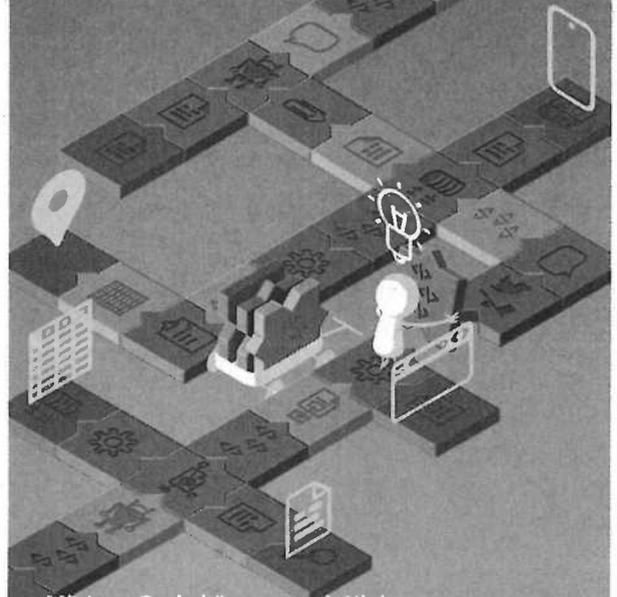
- 158 **Linux** Komplexe Audio-Setups mit PulseAudio
- 164 **Windows-Spiele unter Linux**

Immer in *ct*

- 3 **Standpunkt** Authentifizierung beim Banking
- 6 **Leserforum**
- 11 **Schlagseite**
- 52 **Vorsicht, Kunde** HP verweigert Garantie
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** BigBlueButton
- 182 **Story** Der mythische Monat (1)
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau** 9/2021

ct Hardcore *c't Hardcore* kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

54 Programmieren ohne Code



Mit Low Code können auch Nichtprogrammierer Anwendungen entwickeln, und Programmierer kommen schneller zum Ziel. Das klappt erstaunlich gut, wie zwei Beispiele zeigen - hat aber auch seine Grenzen.

124 Apps für die Psyche



Psychotherapeuten haben lange Wartelisten. Die App auf Rezept kann in akuten Fällen Hilfe bei Depressionen, Ängsten und Schlafstörungen leisten, bis ein Therapieplatz verfügbar ist.

Titelthemen

Der c't-Notebook-Guide

- 18 **Neues Notebook** Wissenswertes für den Kauf

Basiswissen IT-Sicherheit

- 54 **Kryptografie** begegnet jedem Internetnutzer
- 56 **Verschlüsselung** Symmetrisch vs. asymmetrisch
- 60 **Falltürfunktionen** bei RSA & Co.
- 64 **Hashfunktionen** Was SHA-2 und neuer leisten

Gute CPU-Kühler ab 8 Euro

- 90 **PC-Kühlung optimieren** zum Nulltarif
- 94 **Günstige Kühler** für AMD- und Intel-Prozessoren

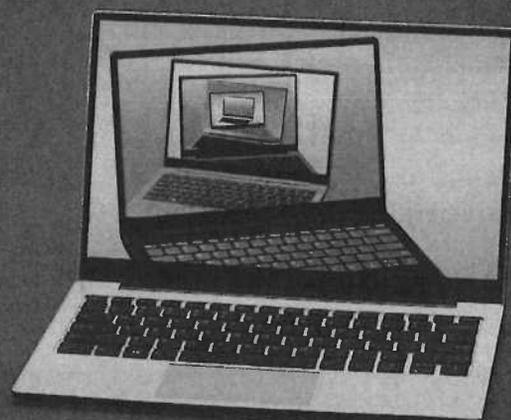
Test & Beratung

- 68 **Mainboard mit Serie-500-Chipsatz**
- 70 **Fritzbox 5530 für Glasfaser und Wi-Fi 6**
- 72 **Mesh via Powerline** Devolo Mesh WLAN 2
- 74 **Mobilfunkrouter** D-Link DW-2101
- 74 **U.2-USB-Wandler** Icy Dock EZ-Adapter
- 75 **Videotürklingel** Netatmo Smart Video Doorbell
- 75 **Spielergrafikkarte** MSI GeForce Gaming X Trio
- 76 **Microsoft-Handy** Surface Duo
- 78 **Gigaset GS4: Handy made in Germany**
- 80 **Klavier lernen** Bluetooth-Keyboard mit App
- 82 **Offener Kopfhörer** Mackie MC-450
- 82 **Smartes Türschloss** Gerda Tedee
- 84 **Smartes Indoor Bike** von Stages
- 86 **Smartwatch** Skagen Jorn mit E-Paper-Display
- 88 **Interaktive Kinderbücher** Cortea Puks
- 89 **IT-Asset-Management** Snipe-IT
- 89 **Internet-Speedtest** auf der Kommandozeile
- 100 **Gaming-Barebone** Zotac Magnus One
- 102 **Mini-PC** mit Tiger-Lake-Prozessor

Aktuell

- 16 **c't deckt auf: Datenleck bei großer SEO-Agentur**
- 28 **E-Government** Handy-Ausweis, Justizpostfach
- 29 **Digitale Bildung** Auftakt der Regierungsinitiative
- 30 **Bit-Rauschen** RISC? CISC? - KI!
- 32 **Intel Core i-11000: Erste Benchmarks**
- 33 **Embedded Systems** ThreadX, Arduino-IDE 2.0
- 34 **Krypto-Mining** Gebremste GeForce RTX 3060
- 35 **Displays** Quantenpunkte ohne Cadmium
- 36 **Server & Storage** 18-TByte-Platte, SSD-RAID
- 37 **Android** Preview auf Android 12
- 38 **Netze** 10-Gbps-Switches, USB-LAN-Adapter
- 39 **Internet** Wider das Tracking, Kritik an De-Mail
- 40 **Anwendungen** Trello, Office 2021, Teamviewer
- 41 **Corona** Kontaktverfolgung per luca
- 42 **Windows** Version 21H1 im Anmarsch
- 43 **Apple** Virtualisierer UTM, Magnetischer Akku
- 44 **KI** entschlüsselt Code zur Genregulation
- 45 **Forschung** Geckosohlen im All, Puls per Pflaster
- 46 **Video** Disney+ für Erwachsene, HDR bei Sky
- 47 **Spiele** Wikinger-Survival-Game Valheim
- 48 **c't I/O** Newsletter für Abonnenten, secIT
- 50 **Web-Tipps** Zauberwürfel, Städtequiz, 78er digital

18 Der c't-Notebook-Guide



Groß und gleichzeitig leicht, kompakt sogar mit Gaming-GPU, besonders ausdauernd, Office-freundliches Bildschirmformat - das Angebot an Notebooks ist so vielfältig wie noch nie. Unser Ratgeber hilft Ihnen beim Kauf.

- 104 **Smartphones mit Stift** nicht nur von Samsung
- 110 **PDF-Editoren** für macOS
- 166 **Horror-Abenteuerspiel** Little Nightmares 2
- 178 **Bücher** Windows für Senioren, Digitale Bildung

Wissen

- 114 **Zahlen, Daten, Fakten** Extended Reality
- 120 **Digitalisierung einer Stadt** Monheim am Rhein
- 124 **SSD unter Linux** Absturzproblem beseitigt
- 126 **Mehr Leistung für Spiele** per Speicheroptimierung
- 128 **Mastodon** Dezentrale Alternative zu Twitter
- 132 **Windows-Desktop** Stets neue Hintergrundbilder
- 168 **Recht** Böse Streiche mit versteckter Kamera

Praxis

- 116 **Passwortumzug von LastPass zu KeePassXC**
- 136 **Gefälschte AirPods Pro** Reklamation, Teil 2
- 140 **ESP8266 als WLAN-Verlängerung**
- 142 **Portalfräse OX-CNC** selbst bauen
- 146 **Linux: Gnome 40 in VM ausprobieren**
- 150 **Praxisstart: Ansible automatisiert IT**
- 156 **Agile IT** mit Ansible
- 158 **Adblocker** AdGuard Home statt Pi-hole

Immer in ct

- 3 **Standpunkt** E-Government: Regierungsideen
- 10 **Leserforum**
- 15 **Schlagseite**
- 52 **Vorsicht, Kunde** Google nervt mit Brexit-Panne
- 170 **Tipps & Tricks**
- 174 **FAQ** PGP-Verschlüsselung mit Thunderbird
- 180 **Story** Jenseits des Bretterzauns
- 188 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau** 8/2021

54 Basiswissen IT-Sicherheit



Kryptografie schützt Nachrichten vorm Abhören. Aber wie funktionieren eigentlich symmetrische und asymmetrische Verschlüsselung? Und kann man den Verfahren wirklich vertrauen? Antworten auch für Nicht-Informatiker.

90 Gute CPU-Kühler ab 8 Euro



Wird der einst leise Rechner immer lauter oder die CPU immer heißer, können schon wenige einfache Handgriffe viel bewirken. Alternativ setzt man dem Prozessor für schmales Geld einen neuen Kühler auf.