

+ Gestohlener Master-Key: Der kleingeredete GAU der Microsoft-Cloud

Eine Hackergruppe klaute Microsoft einen Master-Key, der ihnen Tür und Tor zur Microsoft-Cloud öffnete. Es deutet sich ein Komplettversagen des Konzerns an.

 Artikel verschenken

 137



(Bild: Andy Wong/AP/dpa)

04.08.2023, 13:51 Uhr Lesezeit: 8 Min. | c't Magazin

Von Jürgen Schmidt

INHALTSVERZEICHNIS

Am 11. Juli 2023 feierte sich Microsoft selbst mit einer Erklärung, man habe die Angriffe chinesischer

 + 1 Jahr mit 50 % Rabatt

Rabatt sichern

Doch inzwischen ist klar: Angreifer konnten wochenlang quasi beliebig auf nahezu alle Daten bei



Das digitale Abo für IT und Technik

4-Wochen-Abo



ab 2,99 / Woche

- alle Inhalte auf heise online
- optional mit Zugriff auf alle heise-Magazine
- mit weniger Werbung oder ganz werbefrei
- vierwöchentlich kündbar

Jetzt wählen und direkt weiterlesen

Abrechnung vierwöchentlich.



1 Jahr 50 % sparen



3,99 €

1,99 € / Woche

[Alle heise+ Angebote entdecken](#)

heise+ bereits abonniert? [Hier anmelden](#)

1 Jahr mit 50 % Rabatt

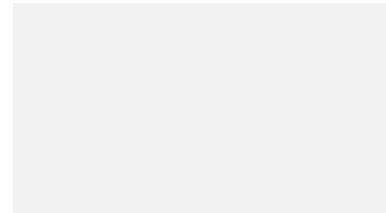
[Rabatt sichern](#)



Immer mehr Wissen. Das digitale Abo für IT und Technik.

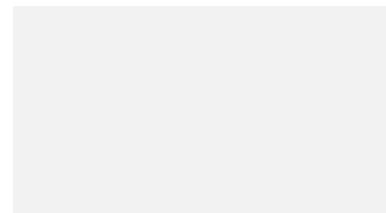
- ⊕ Heizungen von Bosch, Buderus und Junkers ohne Cloud auswerten und steuern

c't Magazin



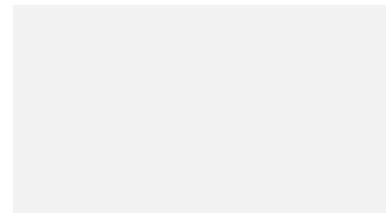
- ⊕ Lego, Lockpick, Laufband: Geschenk-Ideen für Nerds

heise+ exklusiv



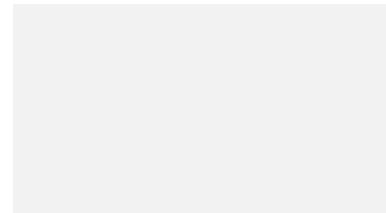
- ⊕ Lokal und kostenlos: Videos in Fantasy, Zeichentrick oder SciFi verwandeln

heise+ exklusiv



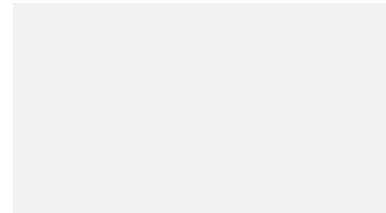
- ⊕ Was 100 Kilometer mit dem Elektroauto Ende 2025 wirklich kosten

heise Autos



- ⊕ Videostreaming: Plattformen von Sky und Telekom im Vergleich

c't Magazin



- ⊕ A4-Multifunktions-Farblaserdrucker bis 400 Euro im Test



⊕ 1 Jahr mit 50 % Rabatt

Rabatt sichern

Kommentare lesen (137)

Zur Startseite

c't Magazin Newsletter

Der Newsletter zur neuen Ausgabe: Tests, Praxis, Wissen und vieles mehr, jeden zweiten Donnerstag.

E-Mail-Adresse

Jetzt anmelden

Ausführliche Informationen zum Versandverfahren und zu Ihren Widerrufsmöglichkeiten erhalten Sie in unserer Datenschutzerklärung.

MEHR ZUM THEMA

Immer informiert bleiben: Klicken Sie auf das Plus-Symbol an einem Thema, um diesem zu folgen. Wir zeigen Ihnen alle neuen Inhalte zu Ihren Themen.

[Mehr erfahren.](#)

Cloud Computing

Cloud-Dienste

Cybercrime

Cybersecurity

Hacking

IT

Microsoft

Microsoft Azure

Security

Sicherheitslücken

Verschlüsselung

Forum bei heise online: [Sicherheit](#)

 1 Jahr mit 50 % Rabatt 

Rabatt sichern



Kurzlink: <https://heise.de/-9234601>

Weitere Empfehlungen



**EU-Regeln kommen:
Ohne Solaranlage wir...**

Solar Aktuell | Checkfox



**Milben nisten sich
unbemerkt im Bett ei...**

Med Direkt



**Baden-württemberg
beschließt neues...**

1komma5.com



**Telekom und
Vodafone müs...**

heise online



**Windows-11-Key
auslesen – so...**

tipps + tricks



**Mit Batterien aus
alten E...**

heise online



**iOS warnt vor
langsamen...**

heise online



**Diese Robotik-Aktie
steht kurz vor einem...**

Anleger Einblicke



**Experte macht düstere
Prognose: Kommt jetzt...**

Hausfrage



**Ab 2026: So will die EU
Eigenheime ohne Sola...**

checkfox.de

+ 1 Jahr mit 50 % Rabatt

Rabatt sichern



Windows 10 22H2: Updat...

heise online



Geschmolzenes Glas: Erstmal...

heise online



Überschallflugzeug: Nasa und Lockhe...

heise online



Kieler Forscher entwickeln...

heise online



Anzeige

Testbericht: Wie gut ist Anti-Schädlings-Gerät...

Verbraucherschutz



Anzeige

Märchen entkräftet: Solar taugt nichts im...

Hausfrage



Anzeige

Achtung! Wer eine Gasheizung hat sollte...

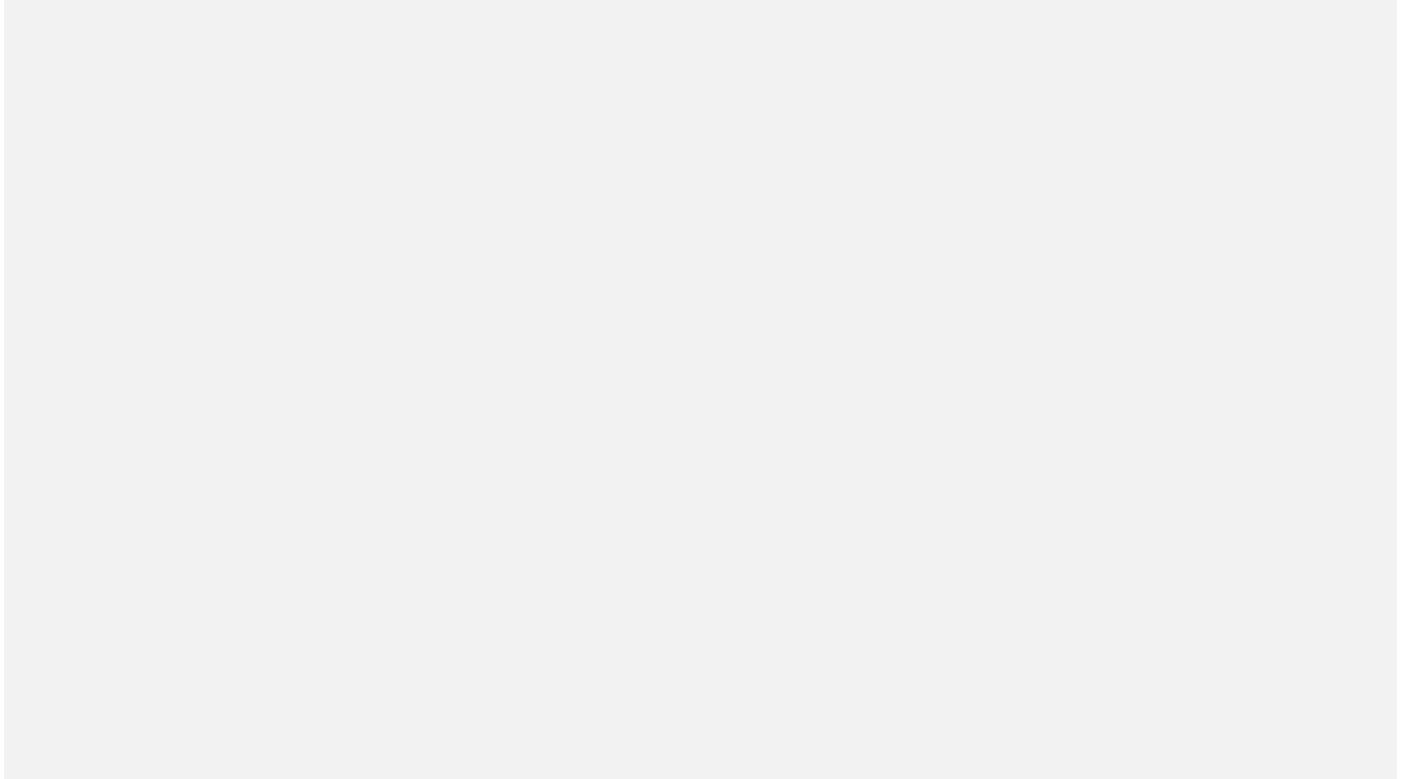
günstig-heizen.de

Das Beste aus heise+

»

1 Jahr mit 50 % Rabatt

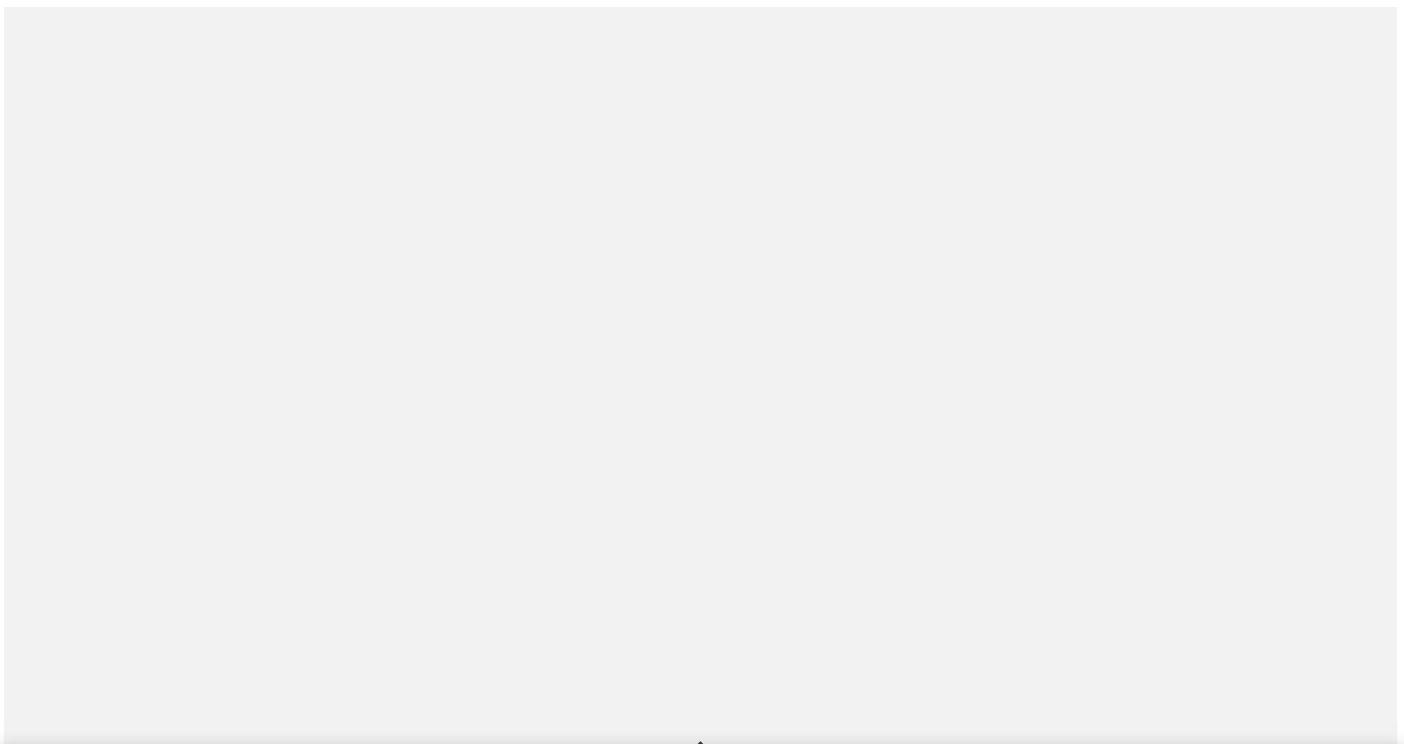
Rabatt sichern



Ratgeber

Vergleich: Die 44 interessantesten Monoblock-Wärmepumpen mit R290 zur Sanierung

Wir schauen uns den Markt der Monoblock-Propan-Luft-Wasser-Wärmepumpen für 12 +-1 kW Heizlast an und sortieren nach Funktion und Herstellerländern.



 **1 Jahr mit 50 % Rabatt** 

Rabatt sichern

⊕ Für Spiele, Streaming und Office: Die besten und günstigsten VR-Brillen

Ob Apple, Meta, Samsung oder Valve: Wir erklären, welche Headsets sich für Spiele, Simulationen oder den Medienkonsum in Mixed Reality eignen.

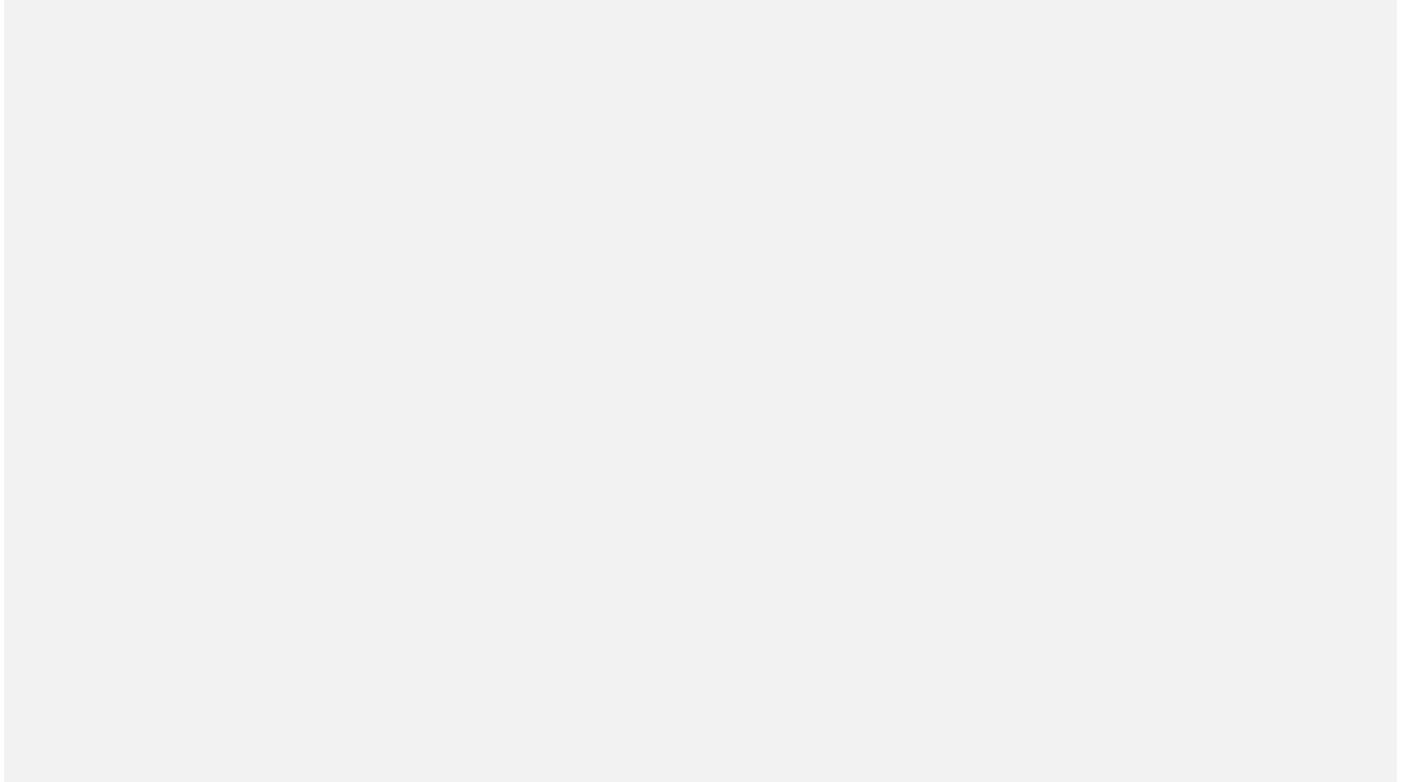
Ratgeber

⊕ Günstiger Wärmepumpen-Strom: So halten Sie die Energiekosten klein

Ein Zähler oder zwei? Pauschaler oder prozentualer Rabatt? Wir vergleichen die Optionen für Wärmepumpen-Strom und zeigen die Vor- und Nachteile auf.

⊕ 1 Jahr mit 50 % Rabatt 

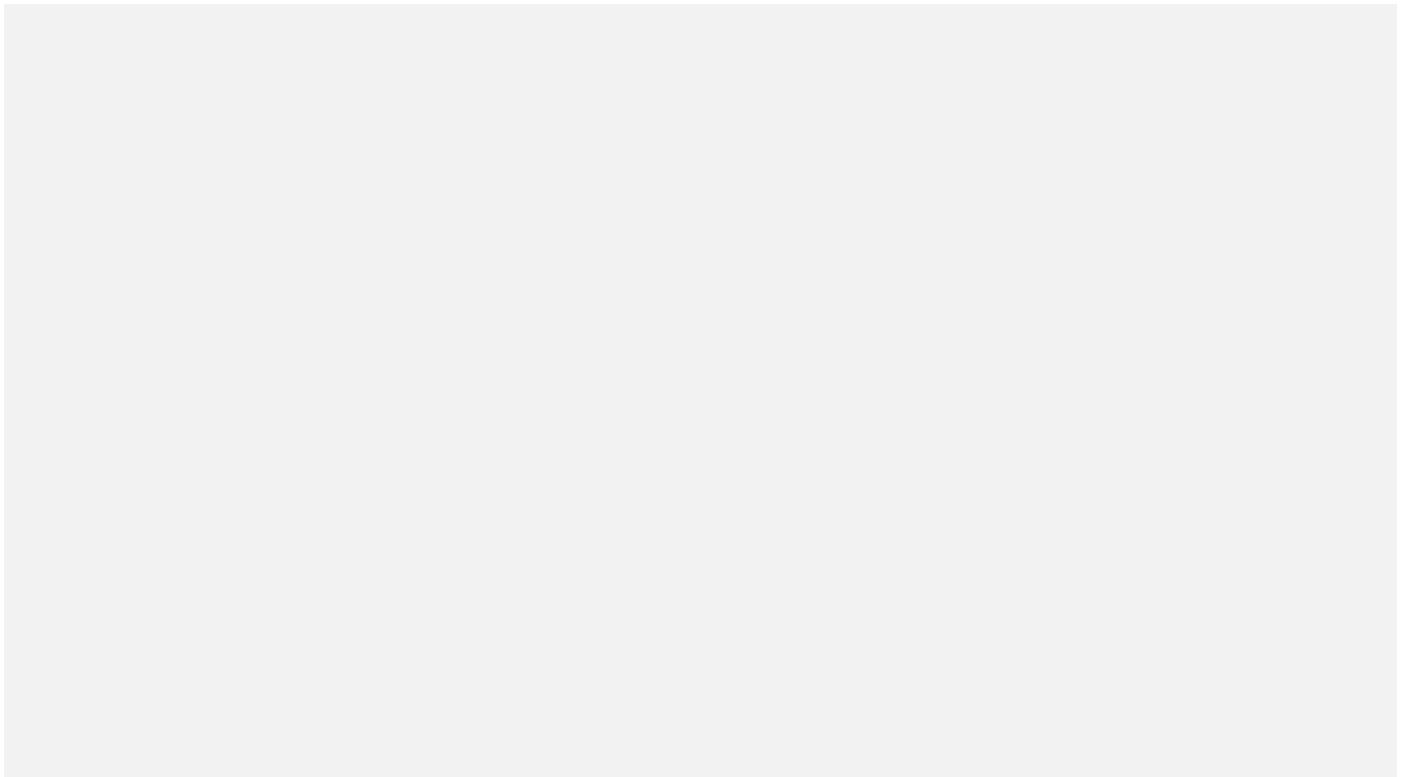
Rabatt sichern



Tests

Smarte Teleskope für rund 500 Euro: Dwarf III und Seestar S30 im Test

Wer den Nachthimmel fotografieren will, muss keine Unsummen ausgeben. Auch günstige Smart-Teleskope wie das Dwarf III und das Seestar S30 liefern gute Bilder.



 **1 Jahr mit 50 % Rabatt** 

Rabatt sichern

Nach der Zerschlagung eines Cybercrime-Netzwerks erklären wir, wie die Täter genau vorgingen und was Verbraucher wissen und worauf sie achten sollten.

Tests

+ Direktstreamer für den Mac: Das kann Airflow

Multimediale Übertragung: Die App Airflow für macOS spielt lokale Videos diverser Formate per AirPlay auf dem Apple TV ab. Wir haben sie getestet.

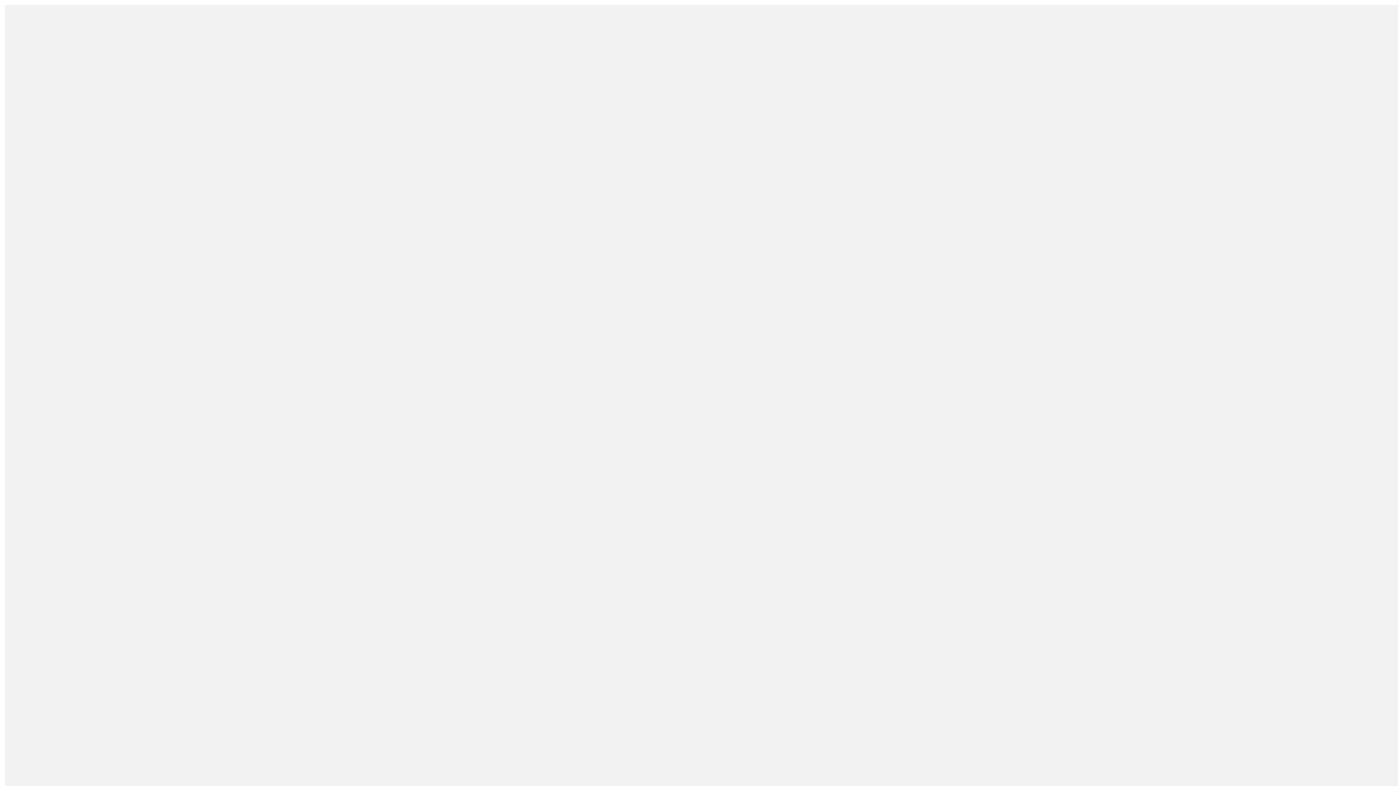
 1 Jahr mit 50 % Rabatt 

Rabatt sichern

Hintergrund

⊕ Wero in ersten Onlineshops: Überblick und Hintergrund

Wero ist im Onlinehandel gestartet. Wir geben einen aktuellen Überblick zum Stand des europäischen Bezahlsystems und haben es im Shop ausprobiert.



Hintergrund

⊕ Vom Auto in den Großspeicher: Was mit alten E-Auto-Akkus möglich ist

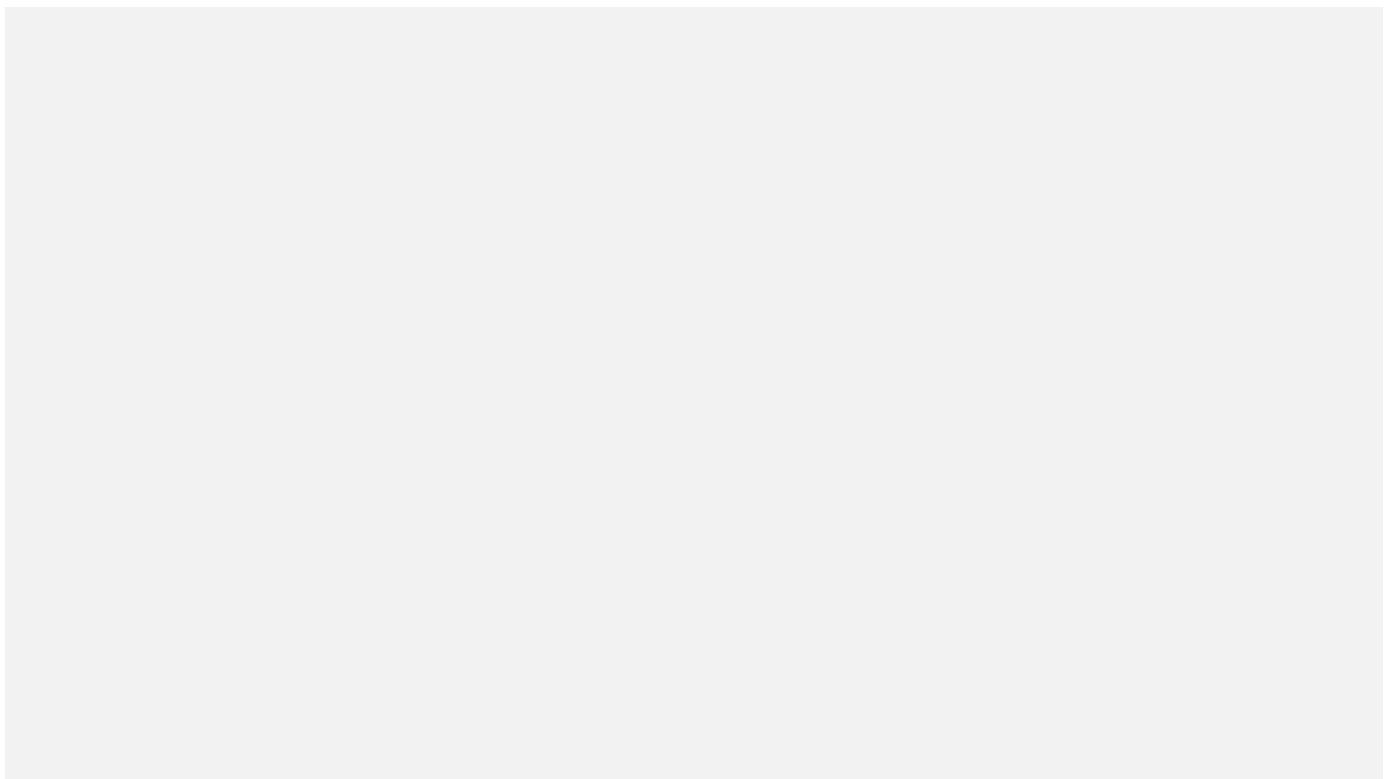
Was passiert mit alten E-Auto-Akkus? Statt Recycling wartet ein zweites Leben als Stromspeicher. Doch die technischen und rechtlichen Hürden sind hoch.

Beliebte Bestenlisten



⊕ 1 Jahr mit 50 % Rabatt 

Rabatt sichern

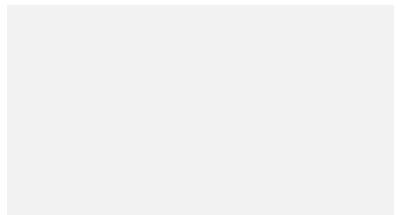


Letzte Chance für Top-Angebote zum Finale der Black Week

bestenlisten

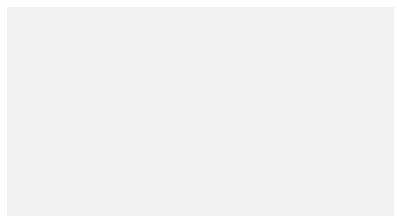
Weder Apple noch Nintendo: Die beliebtesten Black-Friday-Deals

bestenlisten



Die besten Black-Friday-Angebote für Laptops & Mini-PCs

bestenlisten



Alle bestenlisten →

 1 Jahr mit 50 % Rabatt 

Rabatt sichern

Alle Angebote

IT News

Newsticker

Hintergründe

Ratgeber

Tests

Meinungen

Online-Magazine

heise+

Telepolis

heise autos

bestenlisten

tipps+tricks



1 Jahr mit 50 % Rabatt

Rabatt sichern

[heise shop](#)[heise jobs](#)[heise academy](#)[heise download](#)[heise preisvergleich](#)[Tarifrechner](#)[heise compaliate](#)[Abo bestellen](#)[Mein Abo](#)[Netzwerktools](#)[iMonitor](#)[Loseblattwerke](#)[Spiele](#)

Über Uns

[heise medien](#)[heise regioconcept](#)[heise business services](#)[Sponsoring !\[\]\(55565783cc6bed40097b4839bf03f6a2_img.jpg\)](#)[Mediadaten](#)[Karriere](#)[Presse](#)

 [Newsletter](#)  [heise-Bot](#)  [Push](#)

 [nach oben](#)

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Barriere melden](#) [Verträge kündigen](#) [Cookies & Tracking](#) [Datenschutz](#)

[Mediadaten](#) 4280948 Content Management by InterRed Hosted by Plus.line

 [1 Jahr mit 50 % Rabatt !\[\]\(859e62a1d1cb2cd3c8249e3c9ff003fb_img.jpg\)](#)

 [Rabatt sichern](#)

**+ 1 Jahr mit 50 % Rabatt** 

Rabatt sichern