

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

Eine Hackergruppe klatete 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

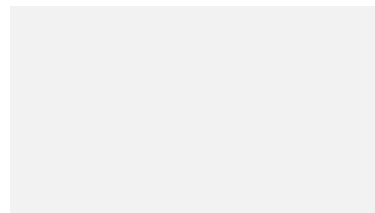
Rabatt sichern



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

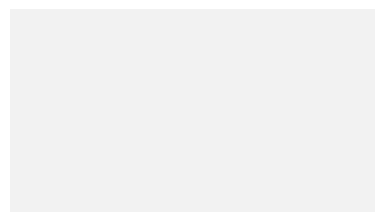
+ Heizungen von Bosch, Buderus und Junkers ohne Cloud auswerten und steuern

c't Magazin



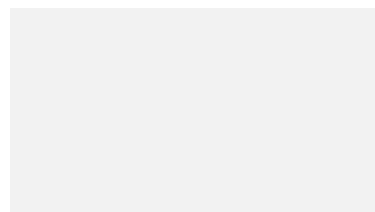
+ Lego, Lockpick, Laufband: Geschenk-Ideen für Nerds

heise+ exklusiv



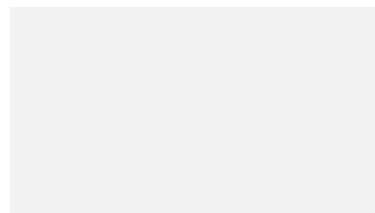
+ Lokal und kostenlos: Videos in Fantasy, Zeichentrick oder SciFi verwandeln

heise+ exklusiv



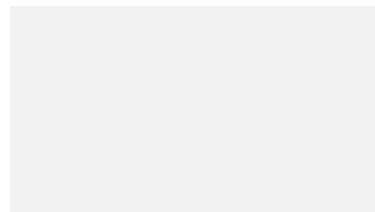
+ Was 100 Kilometer mit dem Elektroauto Ende 2025 wirklich kosten

heise Autos



+ Videostreaming: Plattformen von Sky und Telekom im Vergleich

c't Magazin

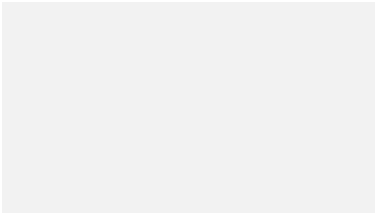


+ A4-Multifunktions-Farblaserdrucker bis 400 Euro im Test



+ 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.

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

Anzeige



EU-Regeln kommen: Ohne Solaranlage wir...

Solar Aktuell | Checkfox

Anzeige



Milben nisten sich unbemerkt im Bett ei...

Med Direkt

Anzeige



Baden-württemberg beschließt neues...

1komma5.com



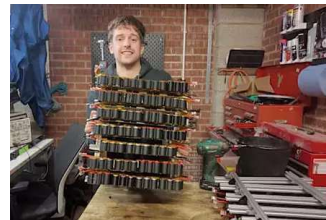
Telekom und Vodafone müss...

heise online



Windows-11-Key auslesen – so...

tipps + tricks



Mit Batterien aus alten E-...

heise online



iOS warnt vor langsamen...

heise online

Anzeige



Diese Robotik-Aktie steht kurz vor einem...

Anleger Einblicke

Anzeige



Experte macht düstere Prognose: Kommt jetzt...

Hausfrage

Anzeige



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 Locke...

heise online



Kieler Forscher entwickeln...

heise online

Anzeige



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

Verbraucherschutz

Anzeige



Märchen entkräftet: Solar taugt nichts im...

Hausfrage

Anzeige



Achtung! Wer eine Gasheizung hat sollte...

günstig-heizen.de

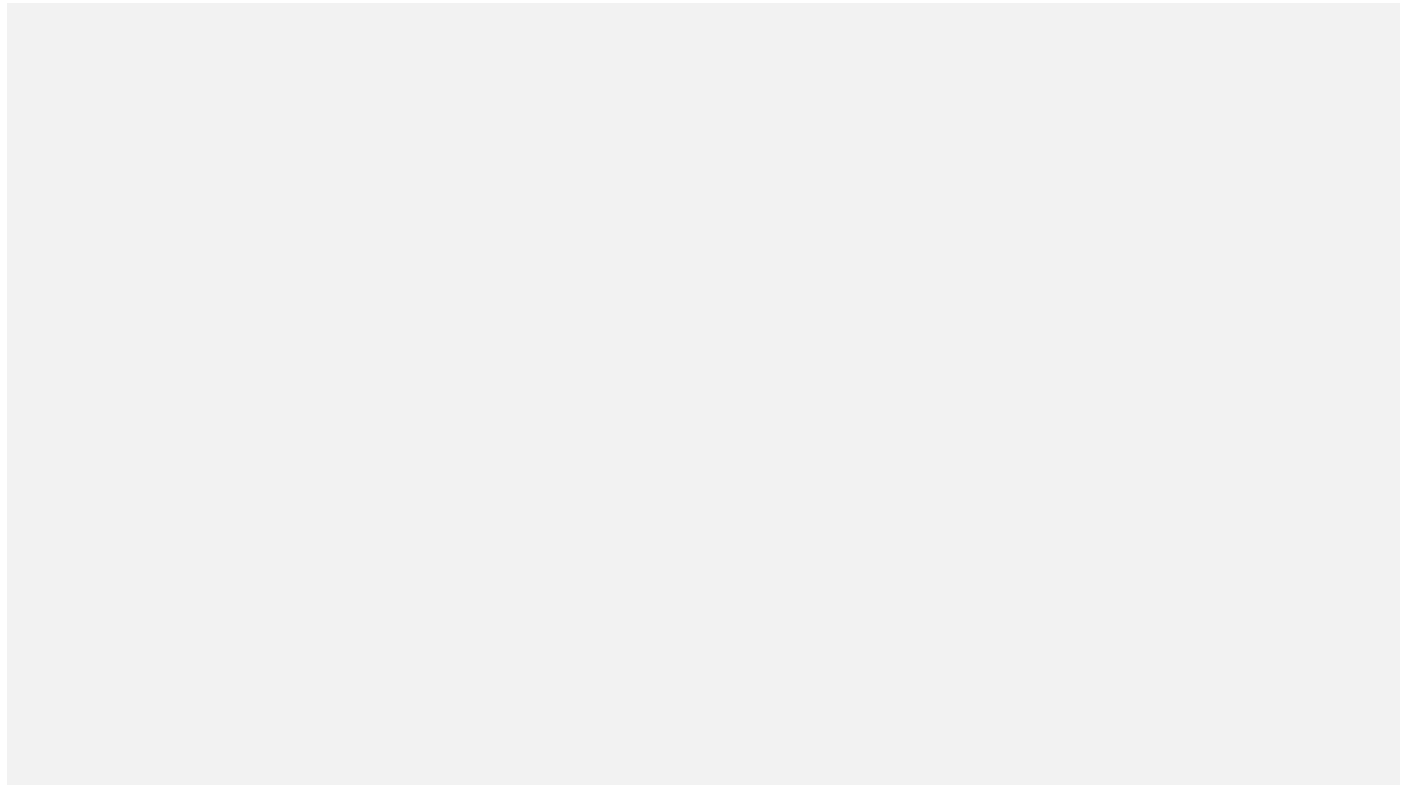
Das Beste aus heise+

»



+ 1 Jahr mit 50 % Rabatt 🎁

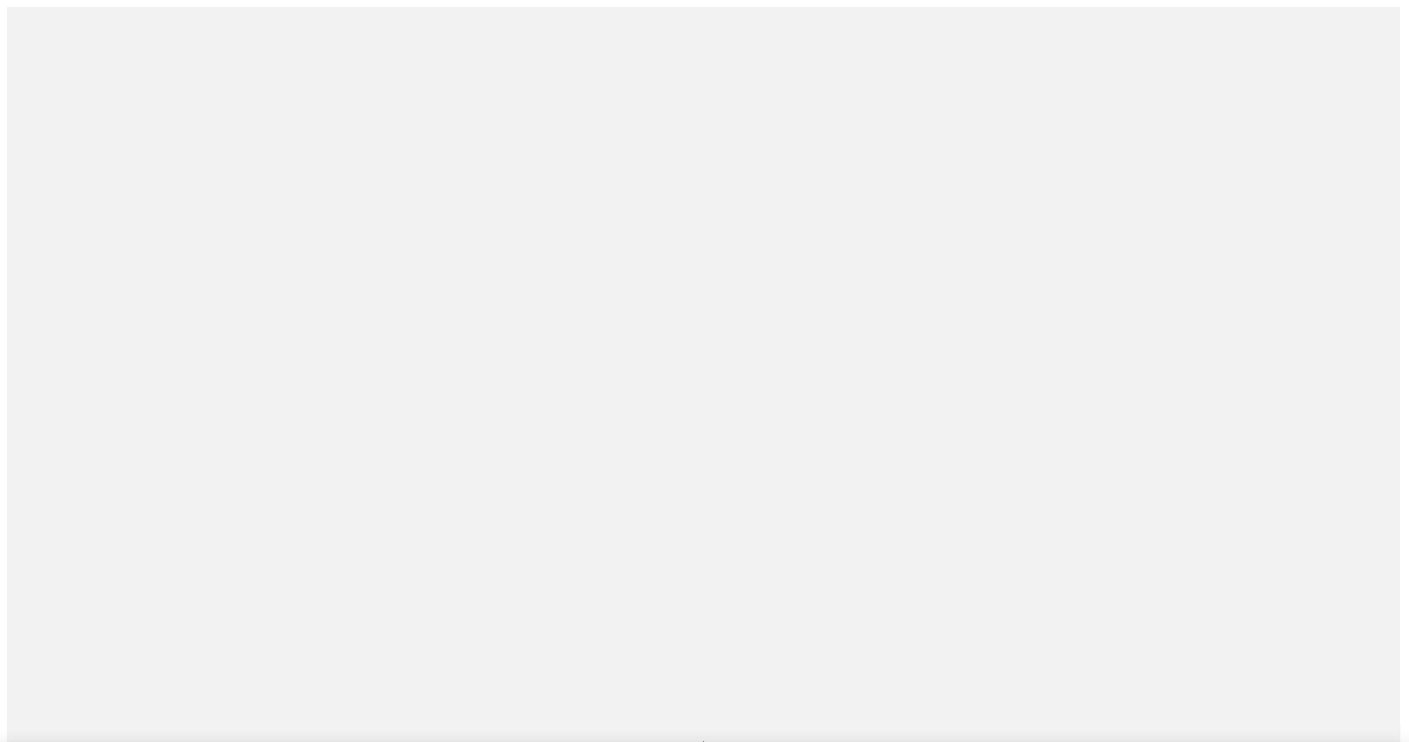
Rabatt sichern



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.

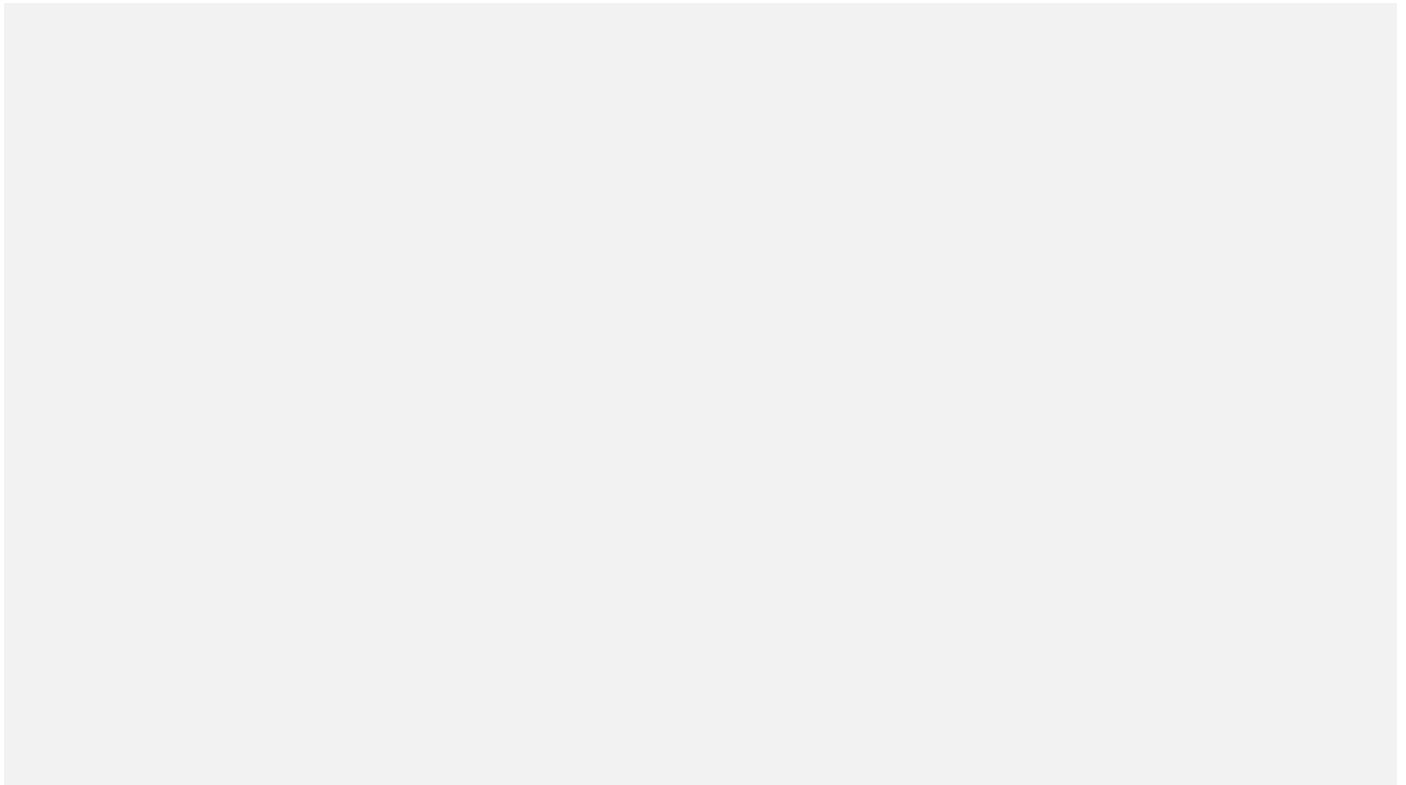


+ 1 Jahr mit 50 % Rabatt 📺

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

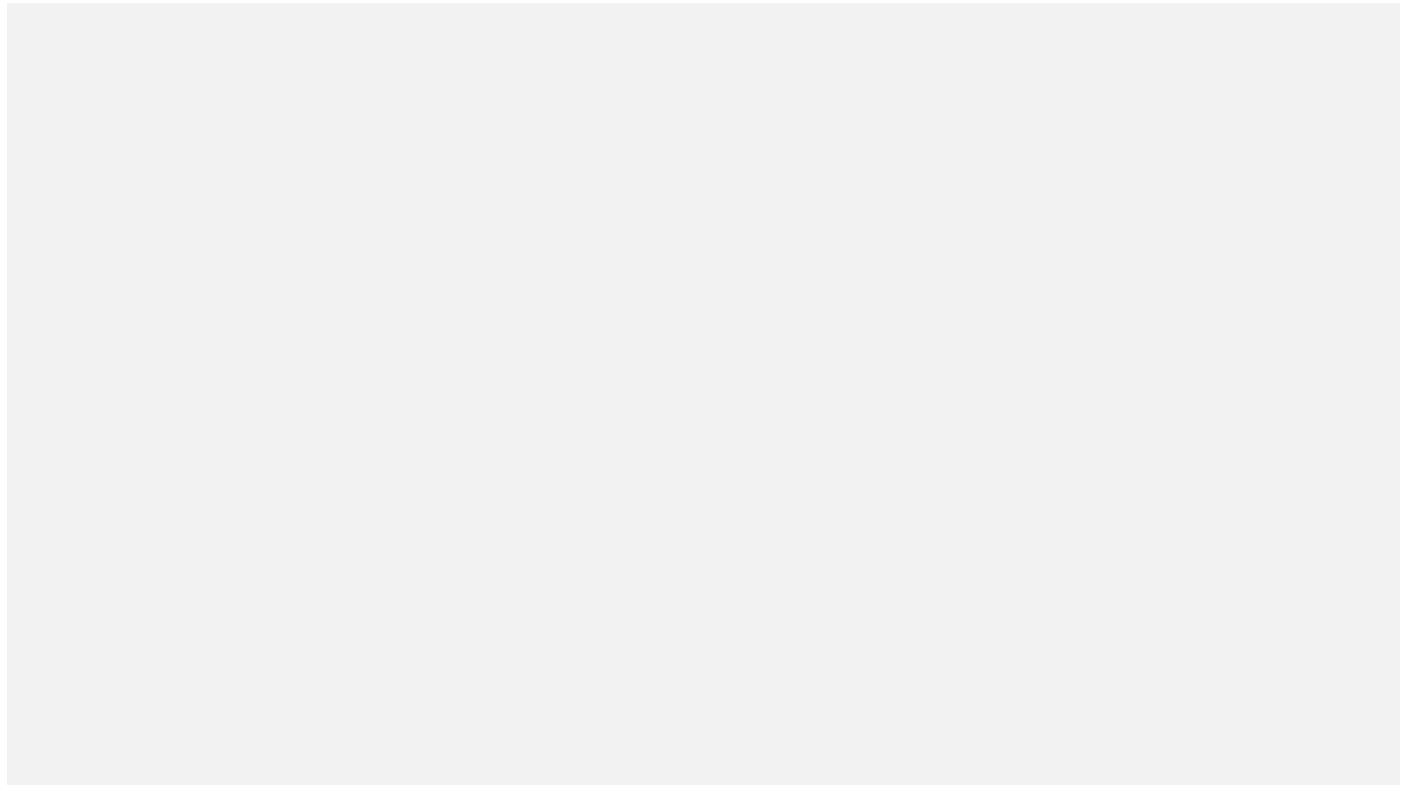
+ Günstiger Wärmepumpen-Strom: So halten Sie die Energiekosten klein

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 🎁

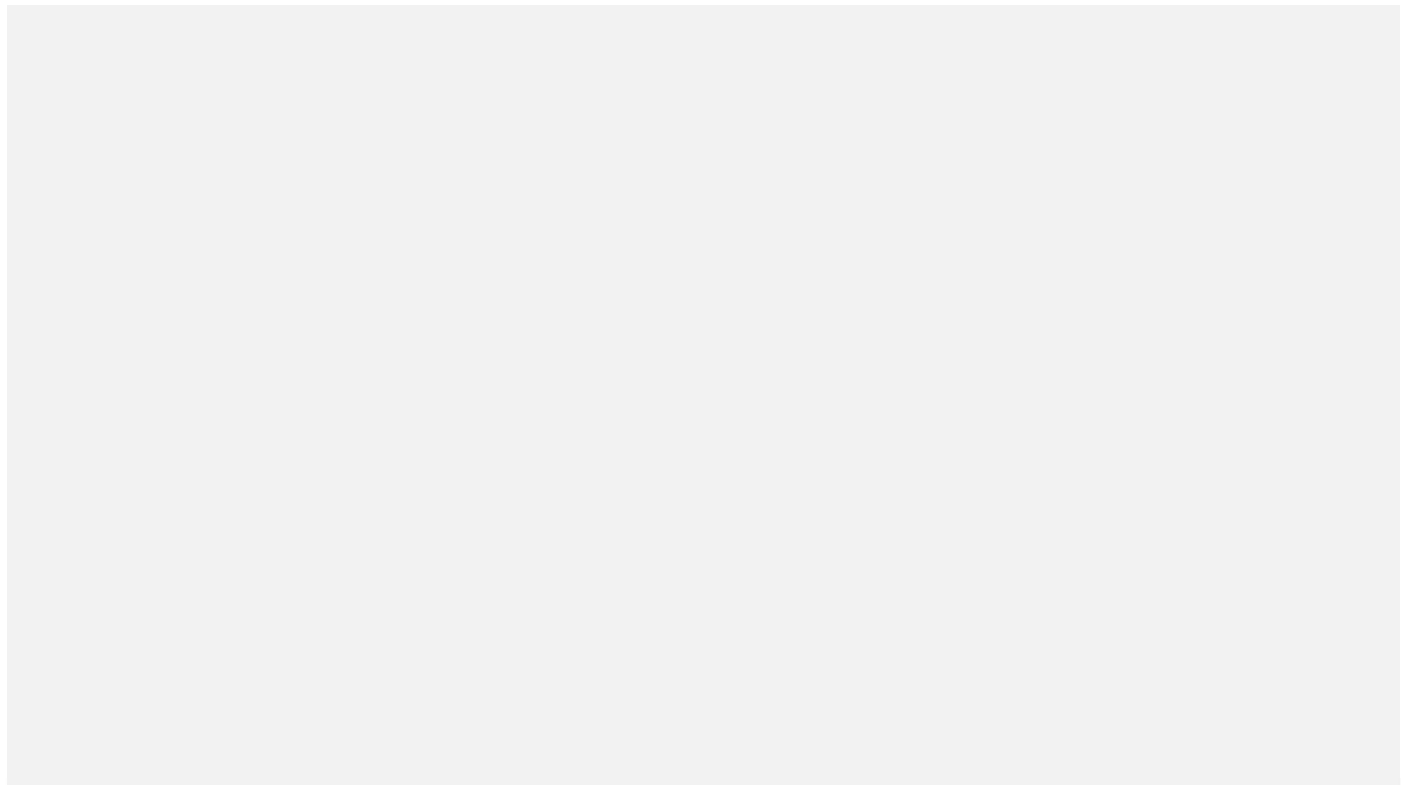
Rabatt sichern



Tests

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

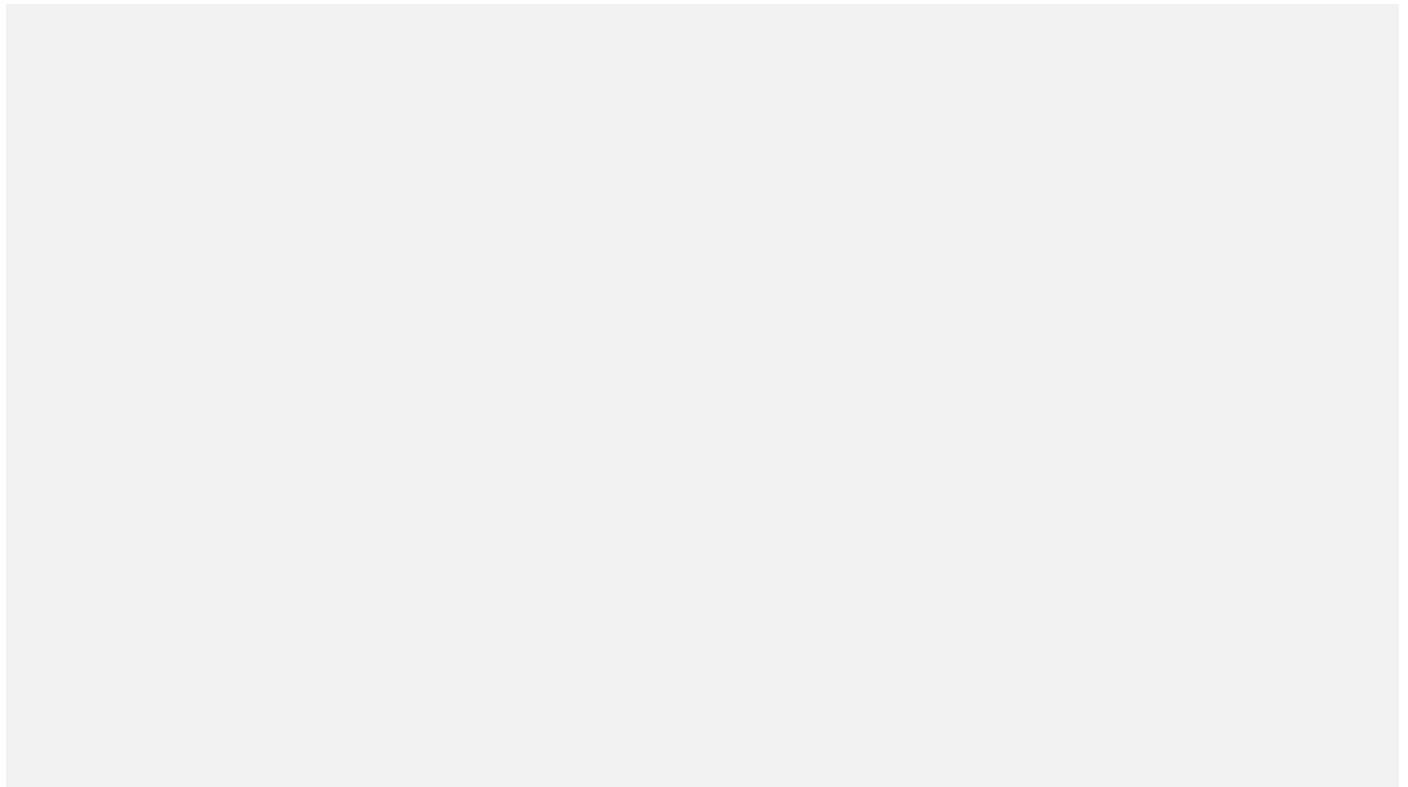
Wer den Nachthimmel fotografieren will, muss keine Unsummen ausgeben. Auch günstige Smart-Teleskope wie das Dwarf III und das Seestar S30 liefern gute Bilder.



 **1 Jahr mit 50 % Rabatt** 

Rabatt sichern

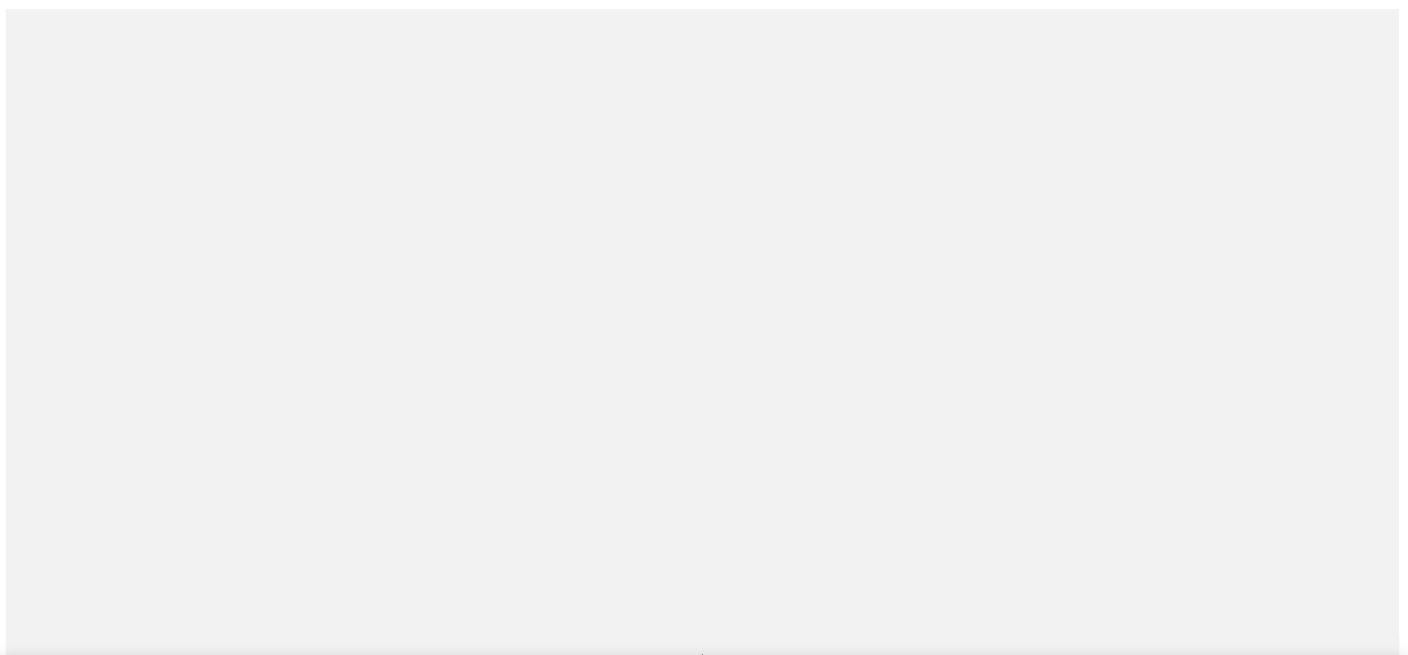
Nach der Zerschlagung eines Cybercrime-Netzwerks erklären wir, wie die Täter genau vorgehen und was Verbraucher wissen und worauf sie achten sollten.



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.



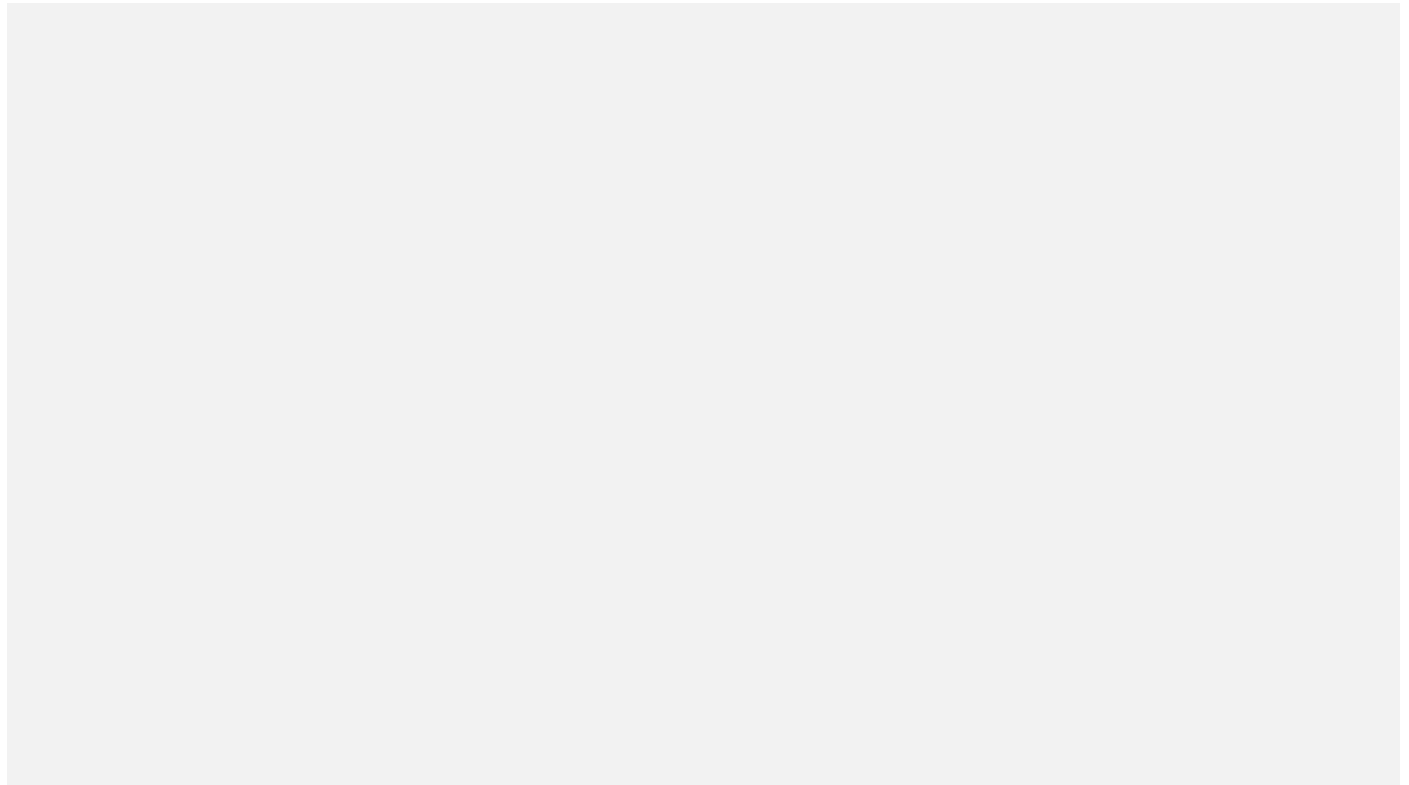
+ 1 Jahr mit 50 % Rabatt 🎁

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

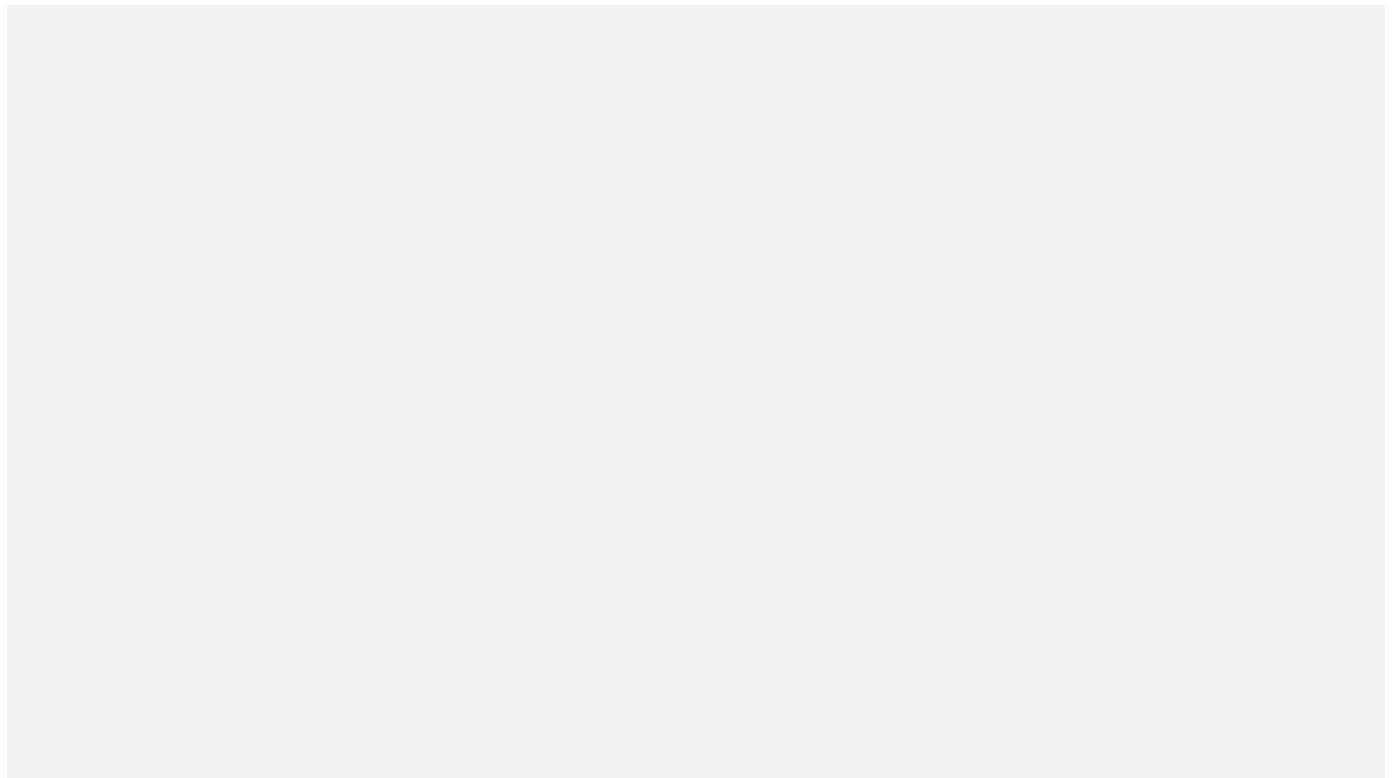
Was passiert mit alten E-Auto-Akkus? Statt Recycling wartet ein zweites Leben als Stromspeicher. Doch die technischen und rechtlichen Hürden sind hoch.

Beliebte Bestenlisten



+ 1 Jahr mit 50 % Rabatt 🎁

Rabatt sichern

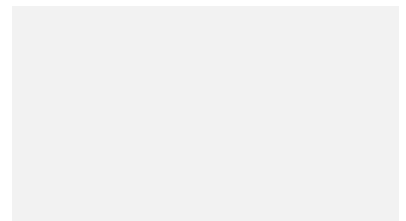


Letzte Chance für Top-Angebote zum Finale der Black Week

bestenlisten

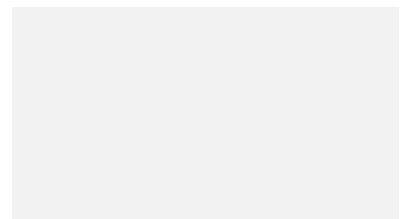
Weder Apple noch Nintendo: Die beliebtesten Black-Friday-Deals

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](#)[!\[\]\(08f4d134ea54c5713b9ec3d4d5714e89_img.jpg\) Newsletter](#) [!\[\]\(0f45d76bbcb3ebac71110d0e3e9802a6_img.jpg\) heise-Bot](#) [!\[\]\(f6dba56ae04701ae36e9cb8fea6bf155_img.jpg\) 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** [Rabatt sichern](#)



 1 Jahr mit 50 % Rabatt 

Rabatt sichern