



Akkusauger-Kaufberatung | Verlosung | News



CHIP Store

Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

HOME > NEWS > HANDY

Haus & Garten-Tipps

Es klingt paranoid: 6G kann durch Wände schauen und Menschen erfassen

04.09.2026 14:59 | Von: [Michael Humpa](#)



© IMAGO / ZUMA Press Wire

Der zukünftige Mobilfunkstandard 6G soll weit mehr als nur Daten übertragen. Eine integrierte Radartechnik könnte künftig Bewegungen und sogar Körperfunktionen von Menschen erfassen.

ANZEIGE



Quelle: University of Singapore

DIESES SIEHT AUS ANFRAGEN
EINE ALTE MÜNZE

Zum Inhalt springen

CHIP-Bestenlisten

Smartphone-Tests

[Akkusauger-Kaufberatung](#)[Verbraucher-News](#)

30

[CHIP Store](#)[Aktuelle Testberichte](#)[Download-Charts](#)

Unabhängig

[Schnäppchen-Angebote](#)[Test-Videos](#)

Die mit einem  Symbol gekennzeichneten Links sind **Affiliate-Links**. Erfolgt darüber ein Einkauf, erhalten wir eine **Provision**. [Haus & Garten-Tipps](#) Die redaktionelle Auswahl und Bewertung der Produkte bleibt davon unbeeinflusst. Ihr Klick hilft bei der Finanzierung unseres kostenfreien Angebots.



CHIP AUF GOOGLE BEVORZUGEN



Der kommende Mobilfunkstandard 6G, der um das Jahr 2030 starten soll, führt zu tiefgreifenden technologischen Veränderungen. Wie das Portal „[Forschung und Wissen](#)“ berichtet, nutzt es ein Verfahren namens Integrated Sensing and Communication (ISAC).

Dabei fungieren Mobilfunkantennen gleichzeitig als Radarsensoren, die ihre Umgebung ohne zusätzliche Hardware abtasten. Dadurch können sie Positionen und Bewegungen von Objekten und Personen im Empfangsbereich erfassen.

Datenschützer in Deutschland schlagen Alarm

Diese Radarfunktion ermöglicht Analysen, die weit über herkömmliche Ortung hinausgehen. Laut einem [Positionspapier der Datenschutzkonferenz vom Juni 2026](#) ermöglicht maschinelles Lernen sogar die Bestimmung von Atmung, Herzschlag und dem individuellen Gangbild von Personen.

ANZEIGE

[Zum Inhalt springen](#)

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

[CHIP-Bestenlisten](#)[Smartphone-Tests](#)

wie Wohnungswände durchdringen, stufen die Eingriff in die Privatsphäre ein. Tobias Keber,

[Akkusauger-Kaufberatung](#)

[Verbraucher-News](#)

30

CHIP Store

[Aktuelle Testberichte](#)

[Download-Charts](#)

[Schnäppchen-Angebote](#)

[Test-Videos](#)

[Haus & Garten-Tipps](#)

„Wenn potenziell jedes mobile Endgerät eine Radarfunktion erhält und im Zusammenspiel mit anderen Sensoren Personen und Objekte im Raum scannen kann, gibt es kaum noch Räume, in denen wir unbeobachtet sein können. Daher sollten wir den Einsatz dieser neuen Technik regeln, das Sinnvolle ermöglichen und das Gefährliche ausschließen.“

ANZEIGE

ZUR WEB-APP



Telekom Netzabdeckung Karte Deutsch

CHIP Bewertung: **Sehr gut**

[zum Download](#)



[Zum Inhalt springen](#)

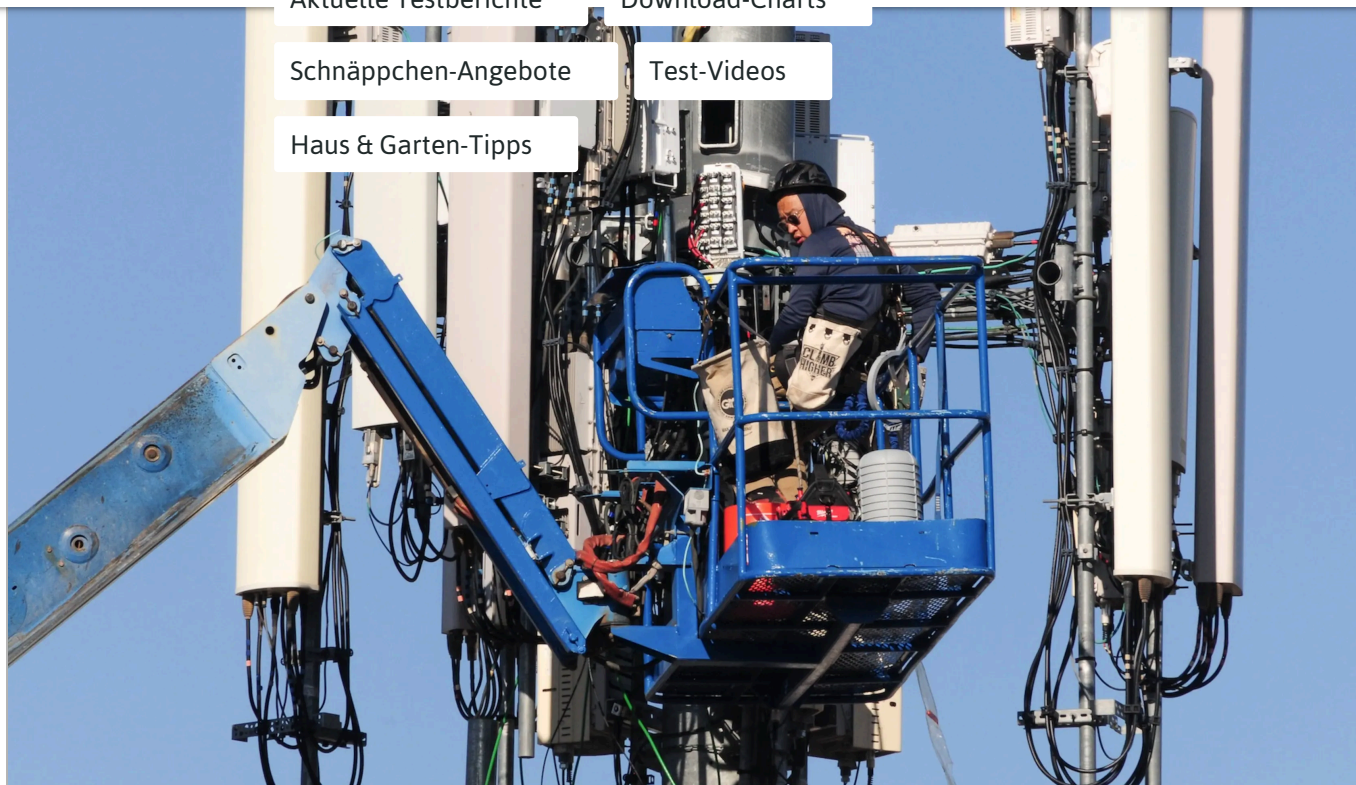
BELIEBTE SUCHANFRAGEN

[CHIP-Bestenlisten](#)

[Smartphone-Tests](#)

[Akkusauger-Kaufberatung](#)[Verbraucher-News](#)

30

[CHIP Store](#)[Aktuelle Testberichte](#)[Download-Charts](#)[Schnäppchen-Angebote](#)[Test-Videos](#)[Haus & Garten-Tipps](#)

Mit der Implementierung des 5G-Mobilfunkstandards beginnen nun die ersten Diskussionen über die Möglichkeiten von 6G. (Symbolbild)

IMAGO / ZUMA Press Wire

Wissenschaftler suchen nach technischen Lösungen

Gegen diese drohende Überwachung arbeiten Wissenschaftler in Sachsen an Abwehrmethoden. Wie das Online-Magazin „[Basic Thinking](#)“ berichtet, entwickeln Forscher am Dresdner Barkhausen Institut Schutzmechanismen nach dem Prinzip des Privacy by Design.

Zu den [ersten Prototypen](#) gehören ein physischer Ausschalter für die Smartphone-Sensorfunktion sowie eine App, die vor aktiven Scans in der Umgebung warnt. Diese Konzepte sollen noch vor der endgültigen Verabschiedung des weltweiten Standards in die internationalen Gremien eingebracht werden.

ANZEIGE



[Zum Inhalt springen](#)

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

[CHIP-Bestenlisten](#)

[Smartphone-Tests](#)

[Akkusauger-Kaufberatung](#)[Verbraucher-News](#)

30

[CHIP Store](#)[Aktuelle Testberichte](#)[Download-Charts](#)[Schnäppchen-Angebote](#)[Test-Videos](#)

Was ist 6G überhaupt?

[Haus & Garten-Tipps](#)

6G ist der Nachfolger des heutigen 5G-Mobilfunkstandards und soll voraussichtlich ab etwa 2030 schrittweise eingeführt werden. Im Mittelpunkt stehen deutlich höhere Datenraten, kürzere Reaktionszeiten und eine noch bessere Vernetzung von Smartphones, Fahrzeugen, Robotern und anderen vernetzten Geräten.

Neu ist, dass 6G nicht nur Daten übertragen, sondern seine Umgebung gleichzeitig erfassen kann. Möglich macht das die Technologie Integrated Sensing and Communication (ISAC): Mobilfunkantennen dienen dabei gleichzeitig als Radarsensoren und können Bewegungen oder Objekte erkennen.

Genau diese zusätzliche Sensorfunktion sorgt bereits heute für intensive Diskussionen über Datenschutz und Privatsphäre.

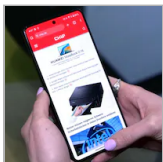
WEITERE THEMEN



Handy-Empfang in München: So gut ist das Netz von Telekom, Vodafone und O2



5G-Internet in ganz Deutschland: Diese Apps nutzen schon das volle Tempo aus



Internet auf dem Handy zu lahm: Neue App der Bundesnetzagentur holt Geld zurück



Ort herausfinden - so geht's

[Zum Inhalt springen](#)

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

[CHIP-Bestenlisten](#)[Smartphone-Tests](#)

Akkusauger-Kaufberatung

Verbraucher-News

30

CHIP Store

Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Samsung Galaxy Z Fold 5: Mehr als 100 Funktionen für Chip-Enthusiasten

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

Versteckte Kameras aufspüren: Smartphone-KI erreicht 94 Prozent Erfolgsquote

Haus & Garten-Tipps

Xiaomi 18 Fold: Starke Konkurrenz zur Samsung und Apple

Nokia-Handy kostet weniger als 30 Euro, hält 40 Tage durch und dient als Powerbank für andere Geräte

5G auf dem Handy: Warum ein Wechsel zu 4G manchmal sofort hilft

Wer Geheimnisse hat, kann diese in WhatsApp verstecken

→ Mehr zu Handy

MEISTGELESENE ARTIKEL DER WOCHE

Erdkeller im eigenen Garten: Darf man ihn auf dem privaten Grund bauen?

Ende September: Dem Finanzamt werden zahlreiche Konten gemeldet

Warnsignal im Kissen: Was diese gelben Ränder für Sie bedeuten

Weiterfahrt verboten: Unbedingt Feld 12 auf dem Führerschein prüfen

So deutlich soll die Rente 2027 laut einer Tabelle steigen

Wer einen alten Teller übrig hat, sollte ihn im Garten aufstellen

ANZEIGE



Zum Inhalt springen

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

CHIP-Bestenlisten

Smartphone-Tests

Akkusauger-Kaufberatung

Verbraucher-News

30

CHIP Store

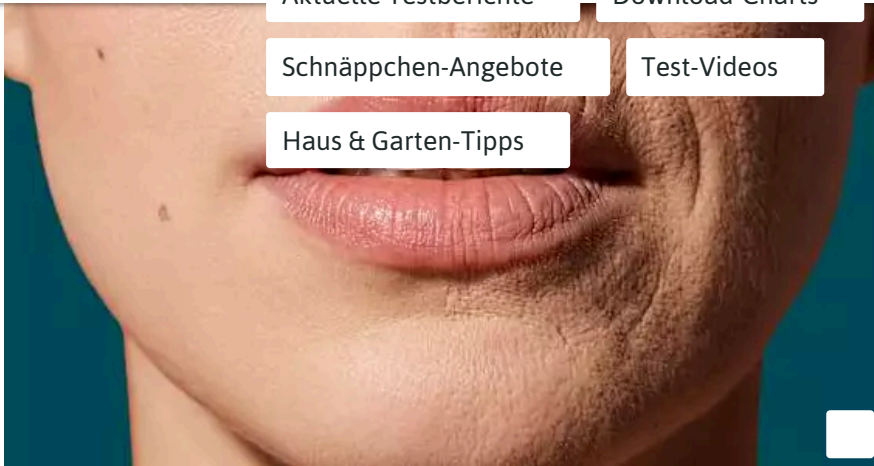
Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

Haus & Garten-Tipps



Vor dem Schlafen: Der Japan-Trick für Mundfältchen - so einfach!

schoenheitsjournal.de



5 Olivenöle im Test: Der Sieger überrascht selbst Feinschmecker

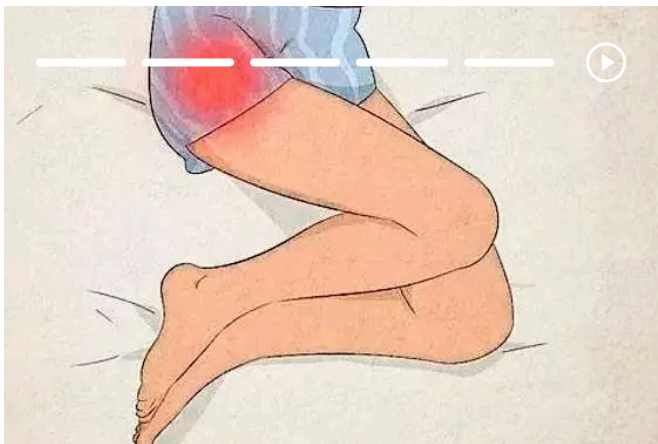
genuss-heute.de



Anzeige

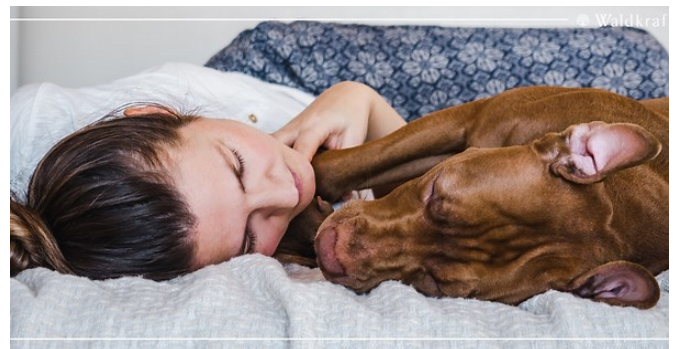
Neues Heizungsgesetz: Es kommt richtig dick für Hausbesitzer mit...

günstig-heizen.de



Hüfte tut weh in den Wechseljahren? Der Grund ist ein anderer als Sie...

Wechseljahre Tipps



Bio-Produkte von Waldkraft

Waldkraft



Zum Inhalt springen

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

CHIP-Bestenlisten

Smartphone-Tests

Akkusauger-Kaufberatung

Ver...-News

30

CHIP Store

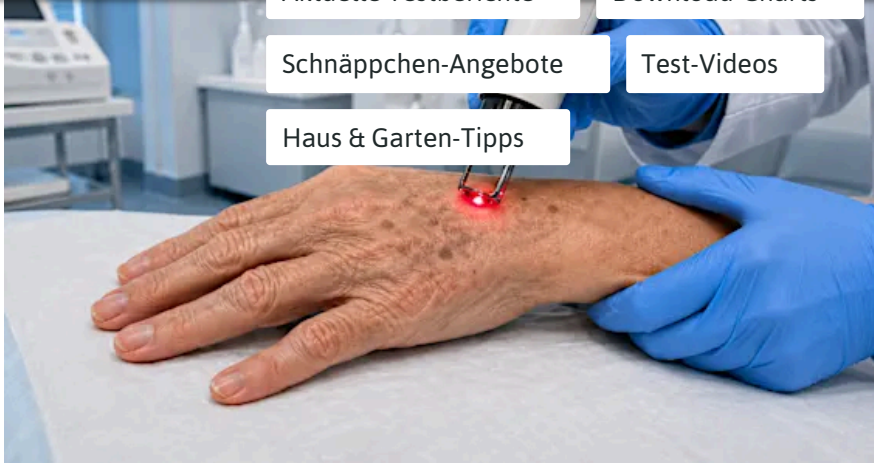
Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

Haus & Garten-Tipps



Altersflecken mit 60: Nur wenige kennen den einfachsten Oma-Tipp der Welt

Gesunde Haut



Festgeld für 12 Monate: 4,8 % p.a. erhalten

Top Festgeld Zinsen



Anzeige

Der einfache Klempner-Trick: Macht jeden Abfluss in Sekunden frei!

Der Produkt-Tipp



Anzeige

Entrümplerin Rachel rät: Wer diese 10 Dinge in der Wohnung hortet,...

FOCUS Online - Panorama



Anzeige

Umzug mit 79 Jahren: Michael Schanze verlier...

FOCUS Online - Kultur



Anzeige

Harte Schläge: US-Militär versenkt Irans...

FOCUS Online - Politik



Zum Inhalt springen

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

CHIP-Bestenlisten

Smartphone-Tests



Android: Papierkorb leeren - so geht's

CHIP Video

Der Speicher ist voll und das Handy wird langsam? Deine gelöschten Dateien bleiben oft noch temporär im Papierkorb und belegen weiterhin Speicher. Diesen zu leeren schafft schnell wieder Platz.



is Problem

Akkusauger-Kaufberatung

Ver...-r-News

30

CHIP Store

Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

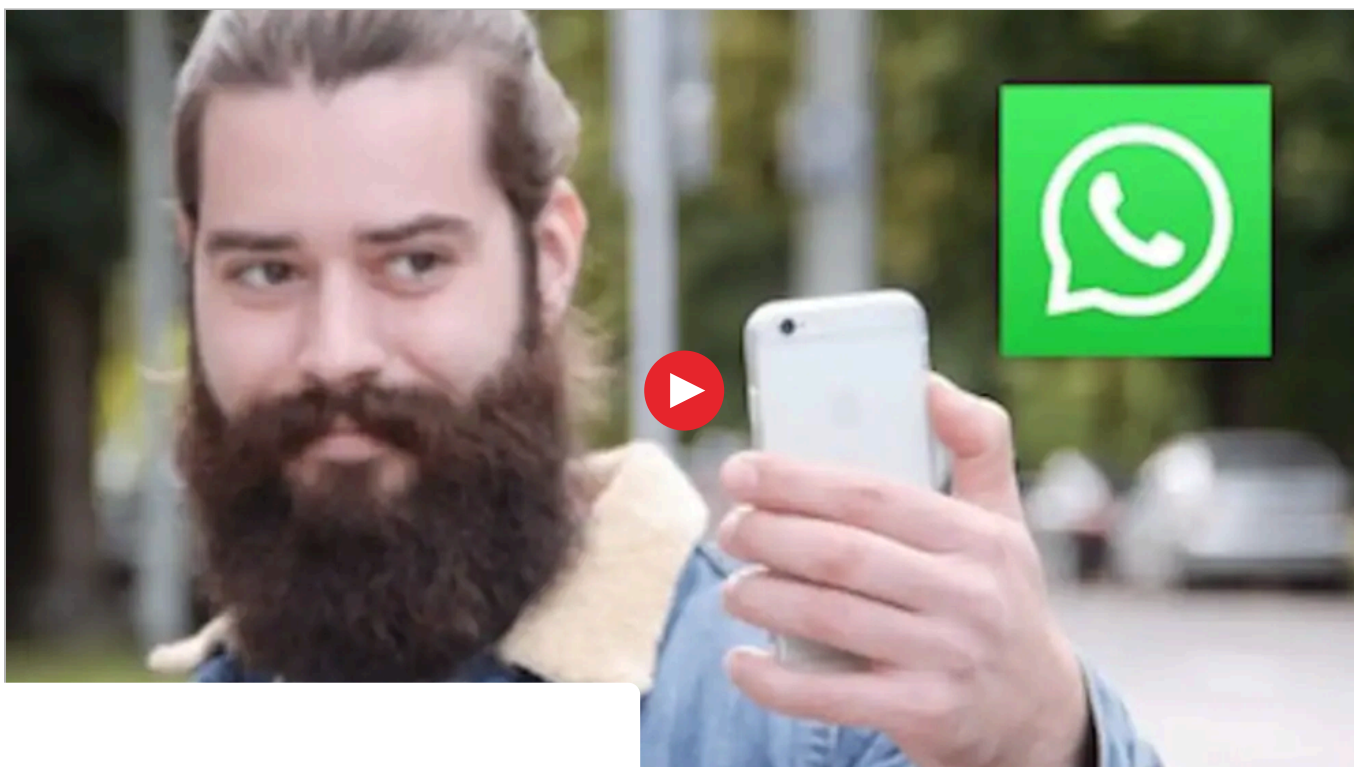
Haus & Garten-Tipps



Foto-Negative per Smartphone entwickeln: So geht's

CHIP Video

In alten Foto-Negativen stecken oft schöne Erinnerungen. Um sie zu entwickeln, brauchst du nicht unbedingt teure Technik, sondern lediglich dein Smartphone.



r dazu wissen

en Sie Fotos und Videos für jeweils 24 Stunden mit
ie den Status nutzen und welche Funktionen Sie



Zum Inhalt springen

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

CHIP-Bestenlisten

Smartphone-Tests

Akkusauger-Kaufberatung

Verbraucher-News

30

CHIP Store

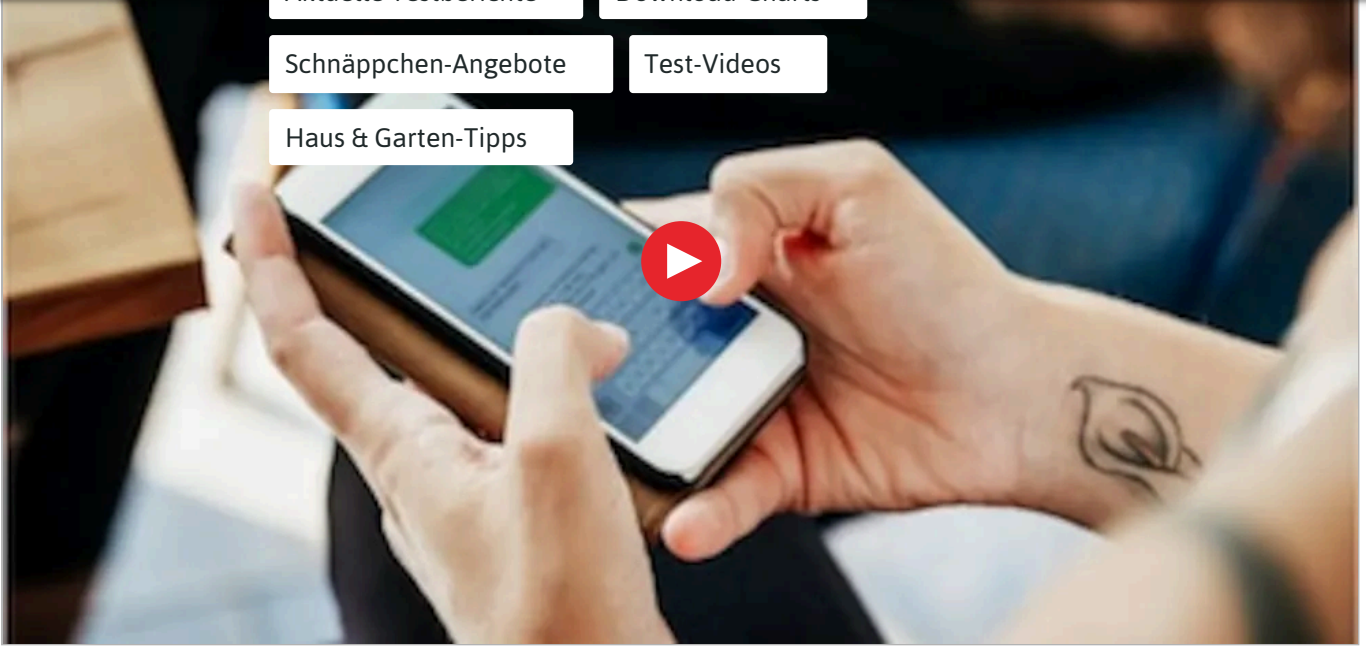
Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

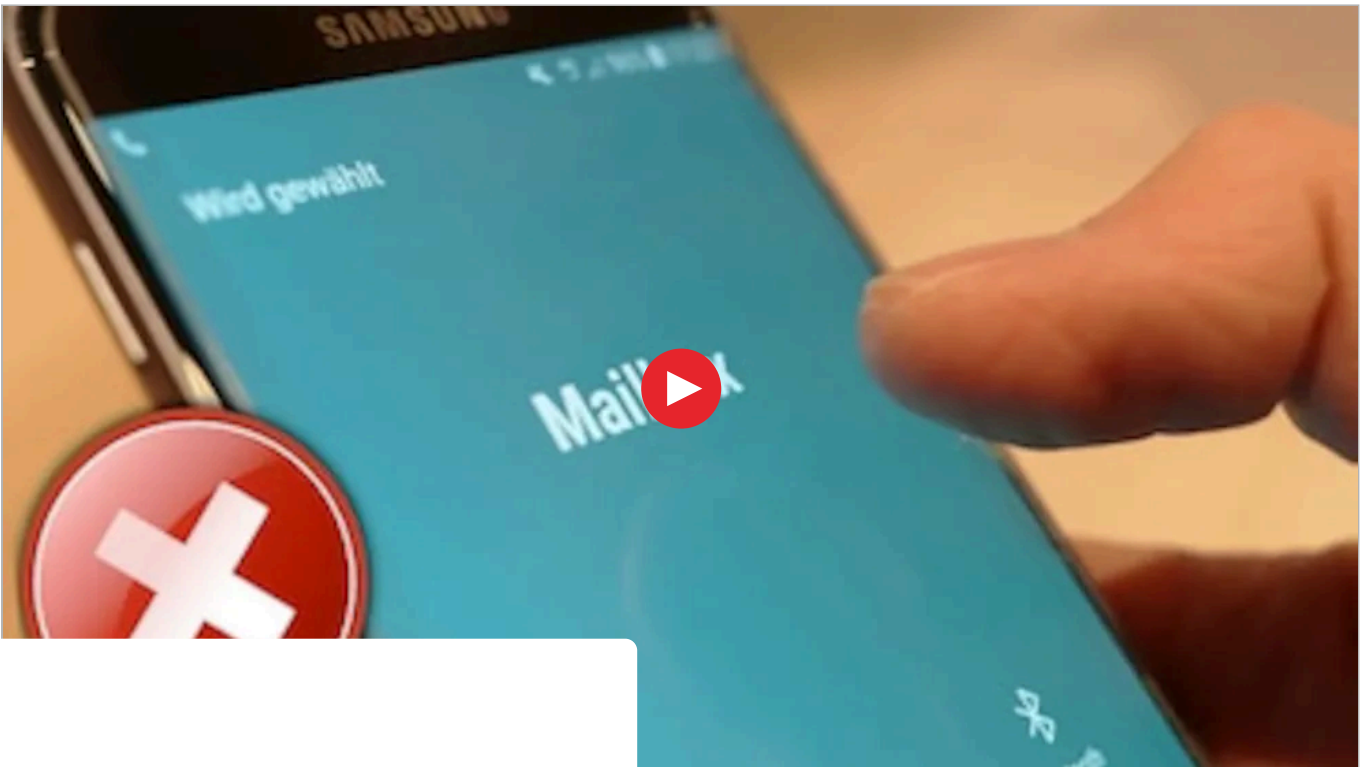
Haus & Garten-Tipps



WhatsApp-Chat exportieren als PDF: So geht's

CHIP Video

Möchten Sie einen Chatverlauf bei WhatsApp sichern und vielleicht ausdrucken, können Sie den Chat exportieren und in ein PDF umwandeln. Das klappt sowohl bei Android als auch auf dem iPhone. Der direkte Export als PDF ist nicht möglich. WhatsApp setzt außerdem eine Obergrenz...



aktivieren Sie die Mailbox bei Samsung Handys



Zum Inhalt springen

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

CHIP-Bestenlisten

Smartphone-Tests

Telefonateinstellungen aktivieren und deaktivieren.
App zum Nachlesen: Samsung-Mailbox aktivieren

Akkusauger-Kaufberatung

Verbraucher-News

30

CHIP Store

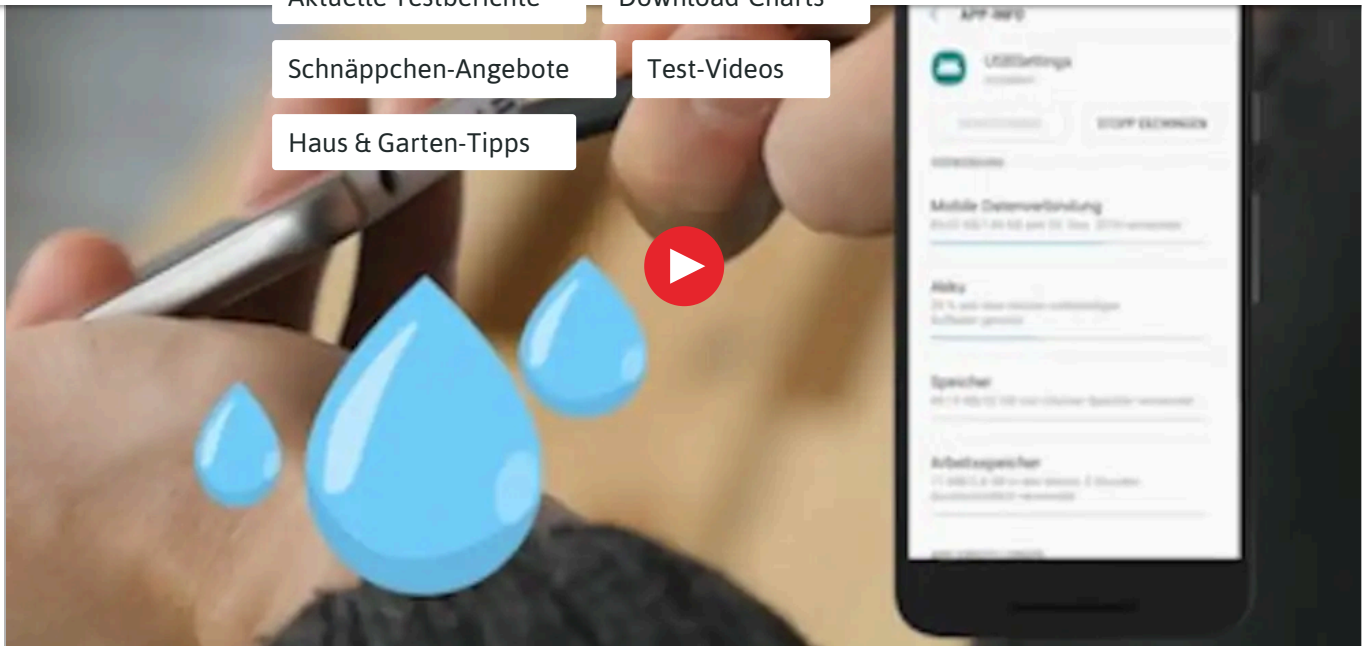
Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

Haus & Garten-Tipps



Samsung Handy erkennt Feuchtigkeit: Daran kann es liegen

CHIP Video

Sie waren im Regen unterwegs und hatten Ihr Handy zu lang in der nassen Hosentasche? Sobald Ihr Samsung-Smartphone Feuchtigkeit erkennt, bekommen Sie eine Fehlermeldung und können das Gerät nicht mehr laden. Wir zeigen Ihnen, wie Sie das Problem lösen.Der Praxistipp zum...



Zum Inhalt springen

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

CHIP-Bestenlisten

Smartphone-Tests

WhatsApp unsichtbar

gen, ohne sie löschen zu müssen? Dann archiviere
id iOS funktioniert.Die Anleitung zum

Akkusauger-Kaufberatung

Ver...r-News

30

CHIP Store

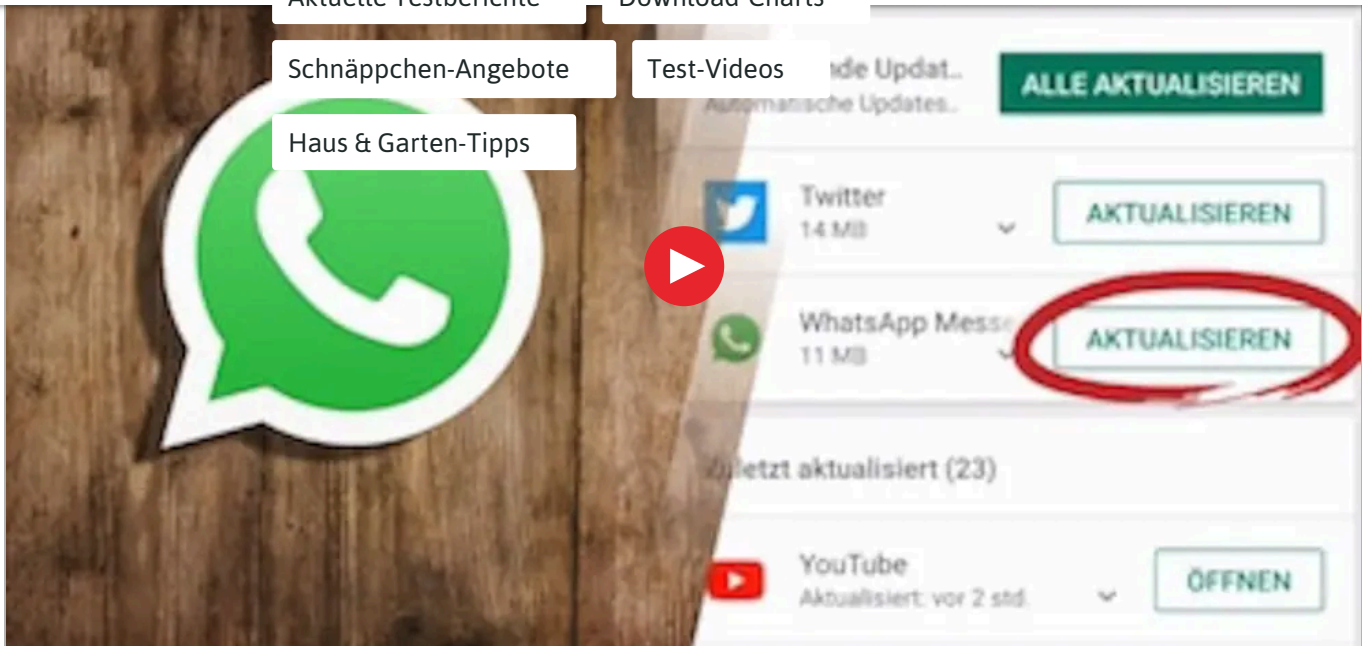
Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

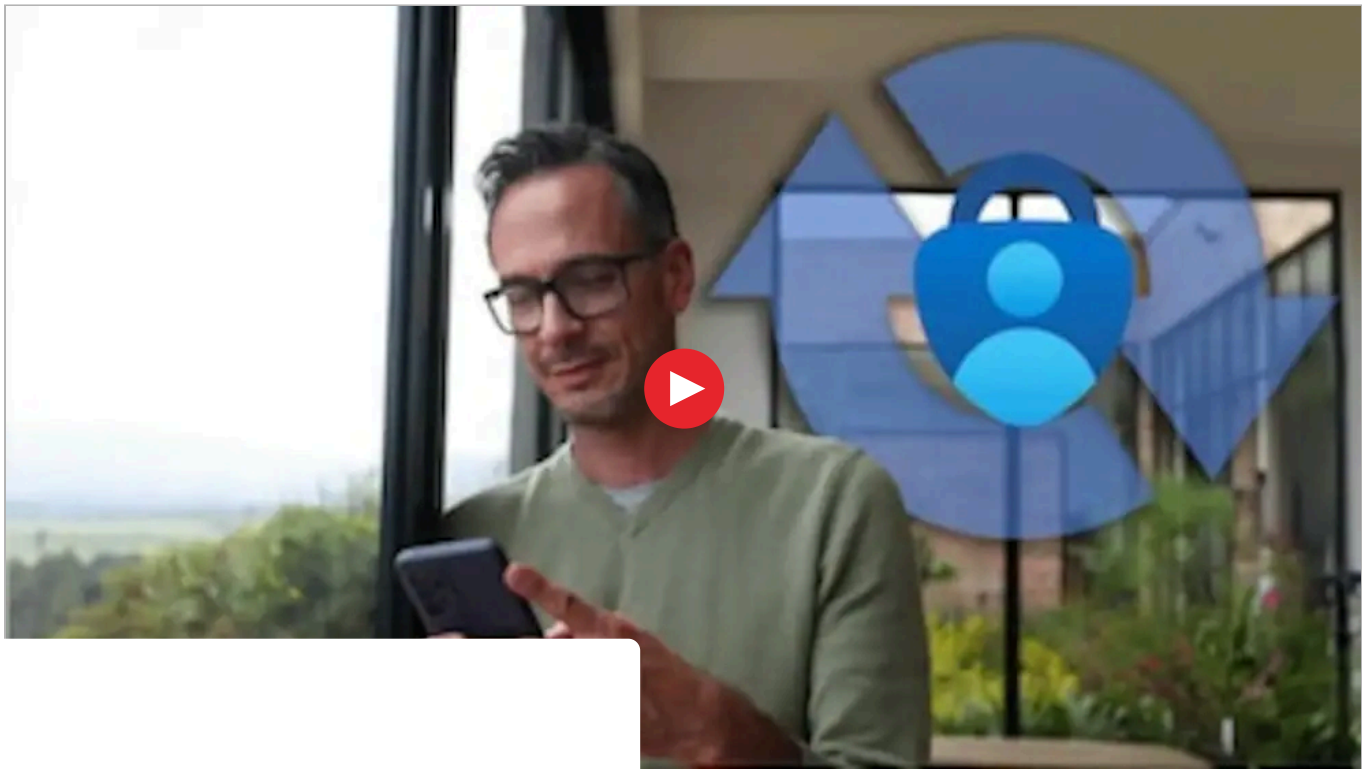
Haus & Garten-Tipps



WhatsApp aktualisieren: So geht's!

CHIP Video

WhatsApp gehört zu den meist genutzten Messengern der Welt. Um WhatsApp schnell und sicher nutzen zu können, ist es wichtig, die App regelmäßig upzudaten. Im folgenden Video zeigen wir Ihnen, wie Sie WhatsApp bei Android- und iOS-Geräten schnell aktualisieren. Der Praxistipp zum...



umziehen: So geht's



Zum Inhalt springen

BELIEBTE SUCHANFRAGEN

einem neuen Handy verwenden? Wir zeigen Ihnen, en.Weitere Informationen zu diesem Thema finden auf neues Handy übertragen - so...

CHIP-Bestenlisten Smartphone-Tests

Akkusauger-Kaufberatung

Verbraucher-News



CHIP Store

Aktuelle Testberichte

Download-Charts

Schnäppchen-Angebote

Test-Videos

Haus & Garten-Tipps

