

# CHIP THEMENWELTEN 2020

Ausgabe EVT	Test & Technik	Wirtschaft & Gesellschaft	Smart Living & Entertainment	Automotive & Mobilität	Finanzen & Sicherheit
<b>02/2020</b> EVT: 03.01.2020 Messe: CES, Las Vegas 07.01.-10.01.	<b>Technik Highlights 2020:</b> Exklusive Vorschau auf kommende CES-Highlights <b>Smartphone-Flagschiffe:</b> Die führenden Modelle im Test <b>Chips made in China:</b> Entsteht in China ein neues Silicon Valley?	<b>Großer 5G-Report:</b> Der Status Quo der Technik und des Netzausbaus, die nächsten Schritte und Kaufberatung zu 5G Hardware <b>Recht auf Reparatur:</b> Warum die Restriktionen der großen IT-Hersteller im Sinne der Umwelt aufhören müssen	<b>Smartwatches und Fitness-Tracker:</b> Das Testcenter nimmt die vielversprechendsten Modelle unter die Lupe, plus: <b>Fitness mit Augmented Reality und KI:</b> Apps für das Smartphone, die auch ohne Watch fit machen	<b>Elektro-Autos im Winter:</b> Reichweiten in der kalten Jahreszeit optimieren	<b>Großes Antiviren-Suiten Special:</b> Aktuelle Programme im umfangreichen CHIP-Test <b>Datenschutz-Ratgeber:</b> Versteckte und vergessene Kopien privater Daten finden und endgültig löschen
<b>03/2020</b> EVT: 07.02.2020	<b>MWC Vorschau:</b> Die größten Highlights des Mobile-World-Congress 2020 <b>Quantum Supremacy:</b> Wie funktioniert der Google-Quantencomputer und was kann damit erreicht werden? <b>Nachhaltige Technik:</b> Fairphone und ShiftPhone im CHIP-Check und Vergleich	<b>Wie viel Energie verbraucht das Internet:</b> Der ökologische Fußabdruck der weltweiten IT-Kommunikation <b>Das neue Telekommunikationsgesetz:</b> Warum die Routerfreiheit nicht kippen darf	<b>Smart Home ohne Spione:</b> Das smarte Zuhause absichern - plus: Heimnetz-Apps im Vergleich <b>Staubsauger-Roboter im Test:</b> Das CHIP Testcenter nimmt vielversprechende Modelle unter die Lupe <b>Super-NAS:</b> Hochleistungs-NAS im Eigenbau planen	<b>Kaufberatung Elektro-Autos:</b> Mit fünf Fragen zum richtigen Auto für den persönlichen Bedarf	<b>Hacker-Report 2020:</b> Das sind die wichtigsten Sicherheits-Trends des Jahres <b>Das Jubiläum der mobilen Bezahl-systeme:</b> CHIP zieht Bilanz, wie sich die die führenden Dienstleister nach einem Jahr entwickelt haben
<b>04/2020</b> EVT: 06.03.2020	<b>PC-Trends 2020:</b> Neue GPUs, CPUs und SSDs im Überblick <b>Falthandies:</b> Innovative Modelle im Test <b>Neuromorphische Chips:</b> Mit diesen leistungsfähigen Prozessoren wird die neue KI-Stufe gezündet <b>Qi-Ladegeräte:</b> Neuste Modelle im Test	<b>Neue Serie „Energiewende“ - Teil 1:</b> Energiequellen - Wind, Solar, Thermie: Wo in Zukunft unser Strom herkommt	<b>2020 – Das Jahr des Streamings:</b> Was die Zuschauer erwartet – und wie sie im Angebot die Übersicht behalten <b>Dual LCD unter die Lupe genommen:</b> Die neue Technologie erklärt <b>Active Noise Cancelling Kopfhörer:</b> In- und On-Earmodelle im Test <b>Online Supermärkte:</b> Anbieter im Test	<b>Die goldenen Zwanziger 2.0:</b> Was das neue Jahrzehnt für unsere Mobilität bedeutet	<b>Steuerprogramme:</b> Die gängigsten Cloud- und Software-Lösungen im Test <b>Android Security Guide:</b> Ausführlicher Guide zur effektiven Absicherung des Mobilsystems
<b>05/2020</b> EVT: 03.04.2020	<b>Monitor-Test:</b> Modelle für unterschiedlichste Einsatzwege unter der Lupe <b>Website-Baukästen:</b> Die beliebtesten Anbieter im Test <b>Rich Communication Services:</b> Der neue Standard für mobiles Messaging im Fokus	<b>Serie „Energiewende“ - Teil 2:</b> Energiespeicher - Akkus, Salze, Wasserstoff: Wie wir morgen Energie speichern können <b>Der LAN-Arzt kommt:</b> Videosprechstunde und Online-Diagnose - der Arztbesuch von morgen <b>Breitband Report 2020:</b> CHIP präsentiert das Netz der Zukunft	<b>Einstieg ins Smart Home:</b> Schalter, Stecker, Lichter automatisieren - richtiges System finden <b>Heimnetz schnell und sicher:</b> WLAN absichern ohne Geschwindigkeits-Einbußen <b>Smarter Garten:</b> Mähroboter im Test <b>Ausprobiert:</b> Philips Hue Play	<b>E-Scooter:</b> Die beliebtesten Modelle auf dem Prüfstand im Test	<b>Datenschutz-Special:</b> Behörden, Provider, Unternehmen - Wer hat eigentlich wirklich Zugriff auf unsere Daten? <b>Weg mit dem Bargeld:</b> Digitalisierungsmöglichkeiten des Bargelds im Überblick <b>Datenschutz-Stress an der Kasse:</b> Persönliche Daten auf Bons und Bonpflicht - die Folgen
<b>06/2020</b> EVT: 30.04.2020	<b>Netztest Österreich und Schweiz:</b> Mobilfunknetze der deutschen Nachbarländer im CHIP-Vergleich <b>USB-Sticks und externe SSDs unter der Lupe:</b> Lese- und Schreibleistung auf dem Prüfstand im Testcenter <b>Die besten Power Notebooks:</b> Mehr Leistung für Bild-Bearbeitung und Gaming <b>Mehr Speed fürs Internet:</b> CHIP überprüft die Geschwindigkeit zahlreicher Provider	<b>Serie „Energiewende“ - Teil 3:</b> Energienetze - Smart Grid, Automatisierung, Internationalisierung: Wie Verbraucher und Energieproduzenten von intelligenten Stromnetzen profitieren <b>Apps zum Weltverbessern:</b> Apps die sich für den guten Zweck einsetzen <b>Nanometer Monopol:</b> Die Technologie bei der Chip Herstellung monopolisiert den Markt <b>E-Perso, eID-Funktionen:</b> Behördengänge elektronisch erledigen	<b>Android Auto und Apple Car nachrüsten:</b> Noch mehr Funktionen für beliebte Infotainment-Systeme <b>Bluetooth Lautsprecher für jeden Einsatz:</b> Bester Klang für Outdoor und Indoor	<b>Mit dem E-Auto in den Urlaub:</b> Fahrt-Planung per Ladestations-App. So funktioniert Langstrecke mit Strom	<b>Passwort Manager im Test:</b> Perfekter Schutz für alle Passwörter <b>Android absichern in 30 Sekunden:</b> CHIP zeigt, welche Systeme und Einstellungen für mehr Sicherheit sorgen <b>Anti-Hacker Guide 2020:</b> So schützt man alle Geräte vor weitreichenden Angriffen
<b>07/2020</b> EVT: 05.06.2020	<b>Die neuen High-End Smartphones im Test:</b> Zahlreiche Geräte stehen im Testcenter auf dem Prüfstand <b>Coaching Apps:</b> Die besten Applikationen zur Online-Weiterbildung <b>Neue CPU-Konzepte von AMD &amp; Intel:</b> Ein Ausblick in die CPU-Zukunft <b>Mini-PCs fürs Büro:</b> Die neuesten Modelle für Office- und Internetaufgaben <b>Prepaid-Handy-Tarife:</b> Das Angebot im Vergleich nach Kosten und Service	<b>Serie „Energiewende“ - Teil 4:</b> Energieverbraucher - Industrie, Haushalte, Staaten: Wie sich unsere Stromnutzung verändern muss <b>Krisenmanagement der Technik-Welt:</b> Wie digitale Unternehmen auf die Pandemie reagieren <b>Enttarnen von Fakenews:</b> Die wichtigsten Schritte & Tools, um Falschmeldungen zu erkennen	<b>Ein Jahr 5G - die Bilanz:</b> CHIP berichtet über den Ausbau in Deutschland <b>Der große Home-Office Guide:</b> Die Redaktion zeigt die perfekte Hardware & Software für das Arbeiten von zu Hause <b>Streaming-Anbieter unter der Lupe:</b> Ein Überblick über Angebot und Kosten <b>Top-TVs, Beamer &amp; Soundbars für ihr Wohnzimmer:</b> Von Einsteiger-Modellen bis zu Premium-Geräten		<b>Android-Schwachstellen selbst beheben:</b> Eine Anleitung für den Austausch der Speicherkapazität und des Akkus

Ausgabe EVT	Test & Technik	Wirtschaft & Gesellschaft	Smart Living & Entertainment	Automotive & Mobilität	Finanzen & Sicherheit
<b>08/2020</b> EVT: 03.07.2020	<b>Multiroom-Soundsysteme:</b> Ratgeber und Vergleichstest für alle Preisklassen - mit und ohne Sprachassistenten	<b>Serie „Energiewende“ - Teil 5:</b> Energiewandel - Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit, Planbarkeit: Wie sich unsere Gesellschaft verändert, wenn Energie ein knappes Gut wird	<b>Die besten Reiseapps:</b> Überblick zu den besten Apps für unterwegs <b>VPN-Dienste im Test:</b> Heimnetz und Mobilgeräte via VPN absichern	<b>Vergleichstest Plugin-Hybride:</b> Wer schafft 60 Kilometer Reichweite, wer lädt am schnellsten wieder auf?	<b>Payment-Dienste:</b> Anbieter, Funktionen und Vorteile im Vergleich
<b>09/2020</b> EVT: 07.08.2020	<b>Grafikkarten-Special:</b> Die neuste Generation im Test <b>Smartphone Kamera-KI:</b> Hintergrund-Report über die Mechanismen, die Profi-Fotos mit dem Handy ermöglichen <b>Router-Test:</b> 802.11ax-Router im Vergleich	<b>Serie „Energiewende“ - Teil 6:</b> Energiezukunft - Climate Engineering, Fusionsreaktoren, Weltraumkraftwerke: Das kommt nach dem Stromzeitalter <b>Reputations-Dienstleister:</b> Für Beruf und privat - so funktionieren Services, die unliebsame Online-Spuren löschen	<b>Gamescom-Special:</b> Vorschau auf die größte Videospiele-Messe der Welt	<b>Lade-Netzwerke im Vergleich:</b> Überall laden, Geld sparen – das sind die besten Lade-Karten und -Apps	<b>Alle Daten sicher:</b> Ratgeber zum Schutz der persönlichen Daten auf Festplatten, beim Banking, Mails & Co.
<b>10/2020</b> EVT: 04.09.2020  Messe: IFA, Berlin 04.09.-09.09.	<b>IFA-2020:</b> Highlights der Mega-Messe für Consumer Electronics	<b>Cybercrime Report 2020:</b> Statistiken und Schutz vor Angriffen <b>Robo-Religion:</b> Ist Spiritualität programmierbar? Kann eine KI ethisch handeln und geistliche Arbeit leisten?	<b>App-gekocht:</b> Wie das Digitale nun sogar fundamental analoge Tätigkeiten wie Kochen oder Waschen durchdringt <b>Online-Sportwetten:</b> Seriöse Anbieter im Überblick	<b>Gebrauchte E-Autos kaufen:</b> Ratgeber zur Risiken-Vermeidung <b>Sicherheitskonzepte für smarte Autos:</b> Wie Automobilhersteller die sensiblen Systeme vor Angriffen schützen	<b>Daten endlich sicher:</b> Ratgeber zur NAS-Einrichtung für Multimedia- und Datenarchive
<b>11/2020</b> EVT: 02.10.2020	<b>True Wireless:</b> Die neusten Modelle im Test	<b>Online Supermärkte im Test:</b> CHIP kürt aus den gängigsten Anbietern den Test- und Preis-Leistungssieger	<b>Smart Home:</b> Energiesparen mit Smarthome-Technik - so gehts! <b>8K gegen 4K:</b> Umfangreicher Ratgeber, ob sich der Umstieg auf die Nonplusultra-Auflösung lohnt	<b>Die Neuheiten vom Pariser Autosalon:</b> Vom Kleinstwagen bis zum Supersportwagen – jetzt wird alles elektrisch.	<b>Der große Online-Banking Test 2020:</b> CHIP vergleicht Sicherheit, Funktionsumfang und Usability der Banken
<b>12/2020</b> EVT: 30.10.2020	<b>Hotline-Test:</b> CHIP testet die Neukunden-Hotlines diverser Anbieter	<b>Digitalisierung von Schulen und Universitäten:</b> Die Zukunft des deutschen Bildungssystems	<b>Smart Home rundum sicher:</b> Licht, Heizung und Multimedia -so sichern Sie ihr Zuhause ab	<b>Ist Wasserstoff die Lösung:</b> Vor- und Nachteile von Akku- und Brennstoffzellen-basierten Antrieben in der CHIP-Analyse	<b>Privatsphäre-Schutz:</b> Überblick über Dienste, die bei Websuche, Mail und Messaging schützen
<b>01/2021</b> EVT: 27.11.2020	<b>Der große Netztest:</b> CHIP kürt das beste Mobilfunknetz <b>Hardware-Vorschau 2021:</b> Ausführliche Kaufberatung zur besten Hardware für das neue Jahr	<b>3D Drucker:</b> Maßgeschneiderte Kleidung, Prothesen & Ersatzteile für Maschinen - was mit 3D Druckern heute schon möglich ist	<b>Gesünder wohnen:</b> Luftqualität im eigenen Zuhause messen und verbessern	<b>Ausblick:</b> Die wichtigsten neuen Elektroautos für das Jahr 2021	<b>Security-Tipps 2021:</b> Verschlüsselungs-Techniken, Zwei-Faktor-Authentifizierung und sichere Passwörter: 10 Tipps, die jeder im neuen Jahr beherzigen sollte

**X-Mas Promotion 2020:** Ihre Geschenkideen in CHIP und CHIP FOTO-VIDEO - Mehr Informationen auf Anfrage