

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Das Tablet optimal bedienen und individuell anpassen .....</b>	<b>9</b>
Das Tablet ein- und ausschalten .....	9
Erstes Starten und Einrichten .....	11
Die Lautstärke bei der Medienwiedergabe steuern .....	16
Die grundlegenden Android-Tasten .....	18
Touch-Gesten für einfache und komfortable Bedienung .....	22
Android-Einstellungen: das Tablet individuell anpassen und optimieren .....	24
Oft genutzte Apps und Funktionen auf dem Bildschirm platzieren .....	28
Ein Hintergrundbild mit persönlicher Note .....	31
Wichtige Informationen mit Widgets stets im Blick .....	33
Zu kürzlich gestarteten Apps schnell zurückkehren .....	37
Wichtige Gerätefunktionen schnell steuern .....	39
Benachrichtigungen von System und Apps halten Sie auf dem Laufenden .....	42
Nervige Werbe-Benachrichtigungen von Apps unterdrücken ....	43
Standard-Apps für bestimmte Dateitypen festlegen .....	47
Texte mit der virtuellen Tastatur eingeben .....	49
Wischen statt tippen: alternative Eingabemethoden verwenden .....	50
Klare Ansagen: Steuern Sie Ihr Tablet per Spracheingabe .....	52
Zusätzliche Funktionen in versteckten Menüs entdecken .....	53
Kopieren & Einfügen – so funktioniert es bei Android .....	54

## 2. Zu Hause und unterwegs jederzeit online ..... 57

So gelingt der Kontakt zum WLAN schnell und sicher .....	57
Bei versteckten WLANs ohne SSID anmelden .....	59
Besuchte WLANs aus der Liste entfernen .....	60
Den Datenverbrauch kontrollieren .....	60
Eine Bluetooth-Verbindung zu Smartphones und Zusatzgeräten herstellen .....	62
Die Onlineverbindung des Handys per Bluetooth nutzen .....	66
WLAN-Tethering: das Smartphone als mobilen Hotspot nutzen .....	66
Bei Tablets mit SIM-Karte das mobile Internet nutzen .....	67

## 3. Apps für noch mehr Spaß und Nutzen ..... 69

Ein neues Google-Konto für Ihr Tablet anlegen .....	70
So finden Sie im Play Store die besten Apps und Spiele .....	73
Eine ganz bestimmte App schnell finden .....	75
Apps und Adressen per Barcodescanner erfassen .....	76
Worauf Sie achten müssen: Berechtigungen, Bewertungen und In-App-Käufe .....	77
Apps aus dem Play Store ruck, zuck installieren .....	80
Apps bestimmte Zugriffsrechte entziehen .....	81
Kostenpflichtige Apps kaufen .....	83
Gekaufte Apps zurückgeben und Preis erstatten lassen .....	85
Den Play Store bequem im Webbrowser besuchen .....	87
Store-Alternative – Android-Apps von Amazon beziehen .....	89
Hängende Apps: zickende Software gezielt beenden .....	91
Mehr Platz für Apps und Medien mit einer SD-Karte .....	92
Platz schaffen: Software restlos deinstallieren .....	96

## 4. Mit dem Tablet durchs Netz surfen ..... 98

Den Chrome-Webbrowser mit Touch-Gesten schnell und einfach steuern .....	98
Häufig besuchte Adressen als Lesezeichen unkompliziert öffnen .....	101
Paralleles Surfen – Tabs komfortabel per Fingertipp bedienen ...	102
Surfchronik – Webseiten im Verlauf schnell wiederfinden .....	103
Mehr Privatsphäre dank Inkognito-Modus .....	105
Chrome-Webseiten mit dem PC synchronisieren .....	106
Surfen (fast) wie am PC – Firefox für Android als alternativer Mobilbrowser .....	108
Lieblingsadressen als Lesezeichen schnell und einfach öffnen ....	109
Add-ons – Erweiterungen für den mobilen Webbrowser installieren .....	110
Webseite wie auf dem Desktop anzeigen .....	112
Wichtige Webseiten als PDF-Datei speichern .....	113
Beliebte Webseiten als Widget auf der Startseite .....	115

## 5. Informationen und Orte jederzeit schnell finden 116

Mit der Google-Suche fündig werden .....	116
Google-Sprachsuche – einfach sprechen statt umständlich tippen .....	118
Google Maps – lokale Anbieter und Ziele in der Umgebung finden .....	119
Routenplaner – so weist Ihr Tablet Ihnen den Weg .....	120
Ausgehempfehlungen von Google Maps .....	122

## 6. Bilder, Musik und Videos perfekt genießen ..... 126

Übertragen Sie Ihre Lieblingsmusik aufs Tablet .....	126
Musik mit dem Tablet abspielen .....	129
Equalizer – fetter Sound auch aus flachen Tablet-Boxen .....	131

Mit dem Tablet im ganzen Haus Musik & Video aus dem lokalen Netz genießen .....	134
Mit YT Music jederzeit und überall am Tablet Musik hören .....	137
Podcasts abonnieren und nach Lust und Laune abrufen .....	138
YouTube-Videos – die besten Tipps zur optimalen Nutzung .....	141
Lieblingsvideos für später vormerken .....	142
Spannende Clips mit anderen teilen .....	143
MX Player – die App für alle Videoformate .....	144

## 7. E-Book am Tablet entdecken und lesen ..... 146

E-Book-Futter – Bücher direkt aus dem Play Store herunterladen .....	146
Schriftgröße, Textfluss, Helligkeit – Lesevergnügen mit dem Google-Reader optimieren .....	149
Kindle synchronisieren – Ihre Amazon-Bibliothek auf dem Tablet nutzen .....	151
Klare Sicht – die Lesbarkeit von Text auf dem Tablet optimieren .....	152
Aldiko Book Reader – die unabhängige Alternative zu Google und Amazon .....	153
100.000 kostenlose Bücher – Gratislesestoff mit Wattpad .....	156

## 8. Das Tablet als digitaler Assistent ..... 159

Verbinden Sie Ihr E-Mail-Konto mit Ihrem Tablet .....	159
Mailanhänge auf dem Tablet problemlos lesen .....	162
E-Mails am Tablet erstellen und versenden .....	164
Adressen aus E-Mails als Kontakte speichern .....	165
Neue Mails als Widget direkt auf der Startseite .....	168
Das Tablet mit dem Onlinekalender synchronisieren .....	169
Termine direkt am Tablet eingeben .....	170
Pünktliche Erinnerung rechtzeitig vor dem Termin .....	172

Bessere Alternativen zur eingebauten Kalender-App .....	174
Den Kalender als Widget direkt auf einer Startseite .....	175

## 9. Daten schnell und sicher synchronisieren ..... 177

Wichtige Dateien direkt per USB-Kabel überspielen .....	177
Die Gerätedaten direkt mit dem PC abgleichen .....	179
Mit AirDroid jederzeit völlig unkompliziert auf Ihr Tablet zugreifen .....	183
Firefox-Sync – Lesezeichen, Verlauf und Kennwörter abgleichen .....	184
Einen gemeinsamen Onlinespeicher für alle Geräte nutzen .....	186
Fotoschnapschüsse automatisch in Google Drive hochladen ...	188
Einen echten Dateimanager installieren .....	189
Mehrere Dateien kopieren, verschieben oder löschen .....	190
Direkter Zugriff auf Cloud-Speicher .....	192

## 10. Fotos und Videos aufnehmen und optimieren ..... 194

Schnelle Schnapschüsse – so gelingen Bilder auf Anhieb .....	194
Blitz, Belichtung, HDR – mehr Kontrolle über Ihre Bilder .....	196
Bildauflösung und -qualität bestimmen .....	198
Auf schnellstem Weg zu den neuen Bildern und Videos .....	200
Einmal im Kreis – perfekte Panoramafotos ohne Mühe .....	200
Schneller, besser, komfortabler: alternative Kamera-Apps für bessere Bilder .....	202
Stimmungsvolle Bilder durch Spezialeffekte .....	205
Photoshop Express: Bilder komfortabel am Tablet bearbeiten ....	206
Bilder aus beliebigen Anwendungen heraus mit anderen Apps teilen .....	208
Besondere Momente als Videoclip aufnehmen .....	210
Bilder & Videos vom Tablet auf den PC übertragen .....	211

## 11. Strom sparen und Akkulaufzeit maximieren ..... 213

Die goldenen Regeln zum Energiesparen .....	213
Strom sparen durch dunkles Design .....	214
Bildschirmhelligkeit automatisch optimieren .....	216
Den Bildschirm bei Inaktivität automatisch abschalten .....	217
Stromverbraucher ganz nach Bedarf ein- und ausschalten .....	218
Mit dem Energiesparmodus Strom sparen .....	219
Geld und Strom sparen: Datenverbindungen und Roaming steuern .....	221
Energiedetektiv: So spüren Sie Stromfresser schnell auf .....	225
Funktionen mit Timeriffic automatisch ein- und ausschalten ...	226

## 12. Sicherheit – Tablet und Daten schützen ..... 229

Eine sichere Bildschirmsperre verhindert ungebetene Gäste ....	229
Entsperren per Wischmuster .....	232
Per Fingerabdruck entsperren .....	233
Smart Lock – Sperrbildschirm nur, wenn nötig .....	236
Keine vertraulichen Nachrichten auf dem Sperrbildschirm .....	239
Das Tablet mit anderen Benutzern teilen .....	241
Wichtige Daten für den Fall der Fälle bei Google sichern .....	243
Ein verlorenes Tablet wiederfinden .....	244
Apps vor unbefugten Zugriffen schützen .....	246

## App-Verzeichnis ..... 249

## Stichwortverzeichnis ..... 250

## 4. Mit dem Tablet durchs Netz surfen

Das entspannte Surfen auf dem Sofa, im Bett oder eben auch jederzeit und überall unterwegs macht ein Tablet für viele Nutzer so attraktiv und nützlich. Android trägt dem Rechnung und liefert einen Webbrowser mit, den Sie angenehm per Finger bedienen können und der trotzdem wichtige Komfortmerkmale wie Lesezeichen, Chronik und Tabs nicht vermissen lässt. Aus dem Play Store (siehe Kapitel 3) können Sie aber auch alternative Webbrowser wie etwa die Mobilversion von Firefox installieren und so denselben Browser am PC und auf dem Tablet nutzen und sogar deren Daten miteinander synchronisieren.


- Wie lässt sich der Webbrowser am Tablet einfach und komfortabel steuern? >> Seite 98
- Wie kann ich regelmäßig besuchte Webseiten als Lesezeichen speichern? >> Seite 101
- Kann ich auch auf meinem Tablet mit mehreren Tabs parallel surfen? >> Seite 102
- Wo finde ich kürzlich besuchte Webseiten am schnellsten wieder? >> Seite 103
- Gibt es wie am PC alternative Webbrowser? >> Seite 108
- Kann ich auch bei meinem Tablet den Webbrowser mit Add-ons um zusätzliche Funktionen erweitern? >> Seite 110
- Wie kann ich meine Lieblingswebseiten direkt von einer Startseite aus abrufen? >> Seite 115

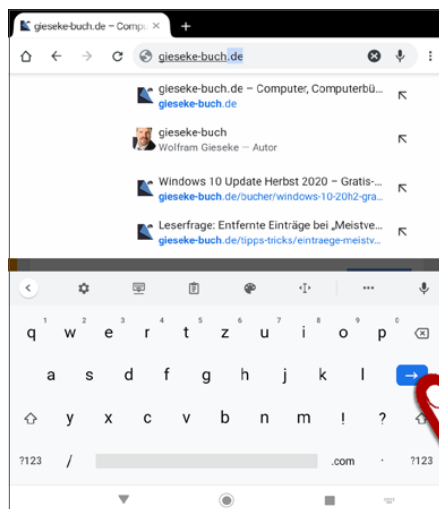
### Den Chrome-Webbrowser mit Touch-Gesten schnell und einfach steuern

Während ältere Android-Versionen noch einen eigenständigen Webbrowser (unter dem Namen *Browser* oder *Internet*) mitbrachten, werden aktuelle Versionen standardmäßig mit Googles Chrome-Browser ausgeliefert. Auch wenn Ihr Tablet noch den alten Android-Browser



verwendet, empfiehlt sich der Umstieg auf Chrome. Der ist nicht nur schneller, sondern wird auch ständig weiterentwickelt, während der Vorgänger nicht mehr an neue Webtechnologien angepasst oder bei Sicherheitslücken aktualisiert wird. Die Bedienung von Chrome entspricht dem vom PC Gewohnten, Sie verwenden dafür allerdings Ihre Finger statt Maus und Tastatur.

- 1 Um eine Webadresse zu öffnen, tippen Sie die Adresse in das Suchfeld in der Symbolleiste.
- 2 Dadurch wird die dort aktuell eingestellte Adresse markiert und die virtuelle Tastatur eingeblendet.
- 3 Sie können nun also direkt drauflostippen und die neue Webadresse eingeben.
- 4 Schließen Sie die Eingabe durch Antippen der virtuellen -Taste ab. Chrome zeigt daraufhin die angeforderte Webseite.



## Surfen mit Fingerspitzengefühl

Das Websurfen auf einem Tablet per Touch-Bedienung ist viel angenehmer und intuitiver als mit Maus und Tastatur, wenn man sich erst einmal daran gewöhnt hat.

Die Basisfunktionen sind dabei ganz naheliegend und dem Android-Standard entsprechend:

- Um nach unten zu scrollen, setzen Sie eine Fingerspitze auf und ziehen diese dann nach oben. Zum Scrollen nach oben ziehen Sie den Finger nach unten. Quasi als ob Sie Ihren Finger auf ein Blatt Papier setzen und dieses in die gewünschte Richtung ziehen.



- Sollte etwas mal nicht gut lesbar sein, benutzen Sie die Zoomgeste: Setzen Sie zwei Fingerspitzen (z. B. Daumen und Zeigefinger) gleichzeitig eng beieinander auf den Bildschirm. Ziehen Sie die beiden Finger dann auseinander. Mit Ihrer Bewegung »vergrößert« sich der dargestellte Inhalt.



- Umgekehrt geht es selbstverständlich auch. Wenn Sie beide Fingerspitzen voneinander entfernt aufsetzen und dann zusammenziehen, wird der Webseiteninhalt verkleinert.
- Sollten Sie eine Webseite zur besseren Lesbarkeit soweit vergrößern müssen, dass Text über die angezeigte Breite hinausgeht, können Sie die Seite auch nach links und rechts verschieben. Analog zum Hoch- und Runterscrollen geht das einfach durch Aufsetzen der Fingerspitze und Ziehen des Bildschirminhalts nach links bzw. rechts.

## Webseite sofort auf die optimale Breite bringen

Dieser Tipp ist sozusagen ein Doppeltipp. Wenn Sie nämlich auf eine freie Stelle einer Webseite zweimal hintereinander tippen (eben ein Doppeltipp), passt Chrome den Zoom so an, dass der Text der Webseite den Bildschirm komplett von links nach rechts füllt. Der Text wird also so dargestellt, dass Sie ihn mit maximaler Größe ohne lästiges horizontales Scrollen lesen können. Ein erneuter Doppeltipp zeigt wieder die komplette Webseite an.



## Häufig besuchte Adressen als Lesezeichen unkompliziert öffnen

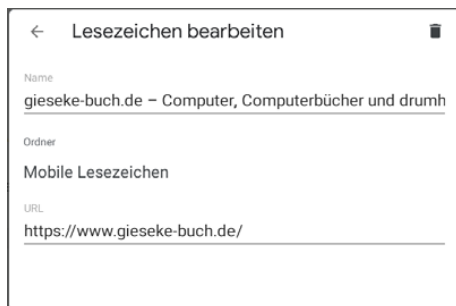
Selbstverständlich kennt auch Chrome Lesezeichen, mit denen Sie gern besuchte Webseiten vermerken und jederzeit schnell und bequem abrufen können.

- 1 Um eine Webseite als Lesezeichen zu speichern, öffnen Sie sie zunächst im Webbrowser. Achten Sie darauf, dass der obere Rand der Seite angezeigt wird, da nur dann die Symbolleiste mit dem Adressfeld zu sehen ist.
- 2 Tippen Sie nun im Adressfeld rechts auf das Lesezeichensymbol. Damit wird das Lesezeichen automatisch angelegt.
- 3 Wollen Sie die Eigenschaften des Lesezeichens bearbeiten und beispielsweise einen eigenen Namen dafür festlegen, tippen Sie gleich anschließend nochmals auf das Lesezeichensymbol.



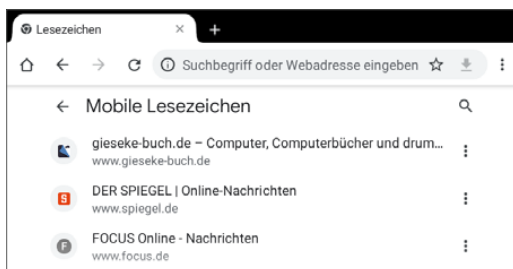
4 Der Webbrowser zeigt dann den Lesezeichendialog an, der bereits ausgefüllt ist. Sie können den Namen beibehalten oder nach Wunsch verändern und einen Ordner für das Lesezeichen wählen.

5 Tippen Sie dann auf den Zurück-Pfeil oben links, um die Änderung zu speichern und zum Browser zurückzukehren.



## Lesezeichen abrufen

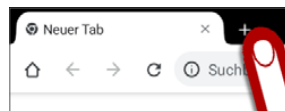
Die gespeicherten Lesezeichen können Sie jederzeit abrufen, indem Sie in der Symbolleiste des Browsers ganz rechts das Menüsymbol antippen und im Menü den Punkt *Lesezeichen* wählen. Damit öffnen Sie eine visuelle Übersicht der gespeicherten Lesezeichen und können die gewünschte Webseite einfach per Antippen öffnen.



## Paralleles Surfen – Tabs komfortabel per Fingertipp bedienen

Wie die Bedienoberfläche des Webbrowsers nahelegt, beherrscht er auch das parallele Surfen auf mehreren Webseiten gleichzeitig.

1 Um eine weitere Webseite in einem zusätzlichen Tab zu öffnen, tippen Sie ganz oben in der Registerleiste auf das kleine Plusymbol rechts neben dem zuletzt geöffneten Register.



- 2 Chrome fügt dann einen weiteren Tab ein und öffnet darin wiederum die Startseite, also standardmäßig die Google-Suchseite. Nun können Sie in diesem Tab wie gewohnt Webseiten öffnen, lesen etc.
- 3 Um zwischen den einzelnen Tabs zu wechseln, tippen Sie einfach auf den Reiter der gewünschten Webseite ganz oben am Bildschirmrand.
- 4 Um einen Tab zu schließen, müssen Sie etwas genauer zielen und das kleine x-Symbol im Reiter dieser Webseite treffen. Der Browser schließt dann diese Webseite und wechselt zu dem Tab zurück, der vorher als Letztes angezeigt wurde. Wenn Sie den letzten geöffneten Tab schließen, beenden Sie damit automatisch den Webbrowser.



### Weblinks in einem neuen Tab öffnen

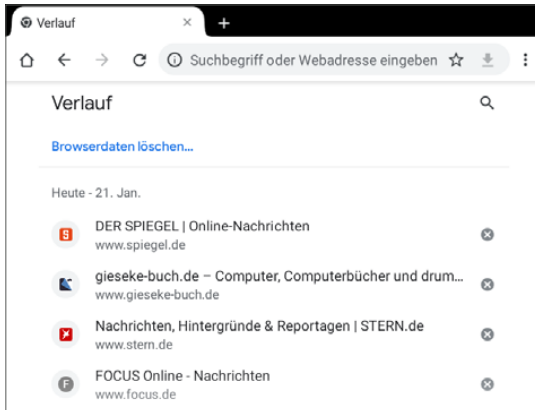
Wenn Sie einen Link auf einer Webseite antippen, wird er meist im selben Tab geöffnet und ersetzt die bislang angezeigte Webseite. Wollen Sie die neue Seite stattdessen in einem neuen zusätzlichen Register öffnen, tippen Sie etwas länger auf den Link, bis das Kontextmenü angezeigt wird. Tippen Sie dort auf den Befehl *In neuem Tab öffnen*.

## Surfchronik – Webseiten im Verlauf schnell wiederfinden

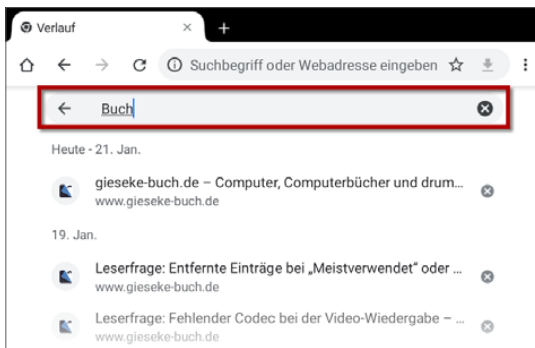
Auch der Android-Browser merkt sich, welche Seiten Sie besucht haben, und kann sie Ihnen in einem Verlauf anzeigen. So lassen sich Webseiten schnell wiederfinden, auf die Sie z. B. gestern oder letzte Woche zufällig gestoßen waren.

- 1 Tippen Sie hierzu auf das Menüsymbol oben rechts in der Symbolleiste von Chrome und wählen Sie im Menü den *Verlauf* aus.
- 2 Der Browser zeigt Ihnen dann die Titel der in jüngerer Vergangenheit besuchten Webseiten an. Standardmäßig sehen Sie dazu die Seiten ab heute

in umgekehrter chronologischer Reihenfolge. Die zuletzt besuchte Webseite steht also ganz oben und kann so schnell wieder aufgerufen werden.



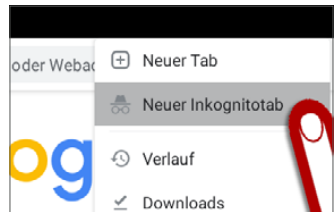
- 3 Sollen Seiten aus dem Verlauf verschwinden, tippen Sie einfach rechts im jeweiligen Eintrag auf das kleine x.
- 4 Wenn Sie den Titel oder die Adresse einer Webseite genau kennen (oder zumindest einen Teil davon), tippen Sie rechts oben auf das Lupensymbol.
- 5 Damit öffnen Sie eine Suchfunktion innerhalb des Verlaufs. Wenn Sie etwas in dieses Feld eingeben, listet Chrome nur noch die Verlaufeinträge auf, in deren Namen oder Adresse der Suchtext enthalten ist.



## Mehr Privatsphäre dank Inkognito-Modus

Im Inkognito-Modus surfen Sie quasi anonym durchs Netz. Besuchte Webseiten werden nicht im Verlauf gespeichert. Das Gleiche gilt für Suchen und Cookies (kleine Infopakete, die beim Besuch einiger Webseiten gespeichert werden). Außerdem sind Sie in diesem Modus zunächst aus allen Konten wie Google, Amazon und Co. ausgeloggt, weshalb Sie nicht mehr von personalisierter Werbung verfolgt werden. Der Inkognito-Modus eignet sich gut, wenn Sie heimlich eine Webseite besuchen wollen, die nicht im Browser-Verlauf oder bei den automatischen Vorschlägen auftauchen soll – etwa wenn Sie für Ihren Partner ein Geschenk suchen oder eine Überraschung planen.

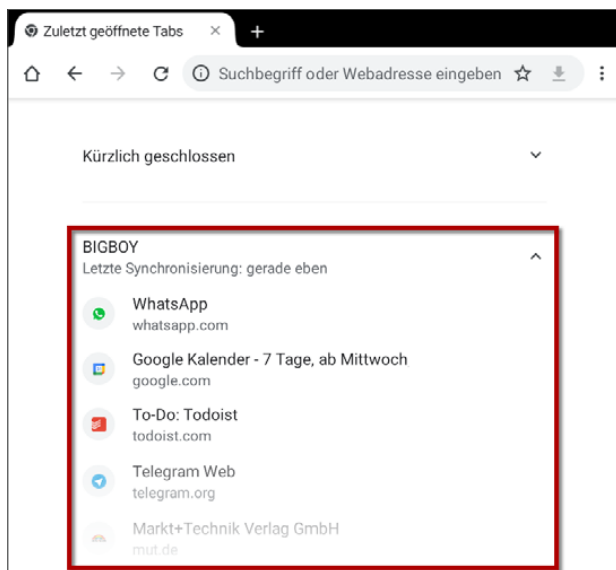
- 1 Um den Inkognito-Modus zu nutzen, öffnen Sie das Menü von Chrome und wählen dort die Funktion *Neuer Inkognito-Tab*.
- 2 Chrome öffnet dann einen neuen Tab. Dieser wird deutlich als Inkognito-Tab gekennzeichnet.
- 3 Außerdem wird oben in der Statuszeile ein Symbol für diesen Modus angezeigt, solange er aktiv ist. So können Sie bei Bedarf immer sicherstellen, dass Sie auch tatsächlich anonym surfen.



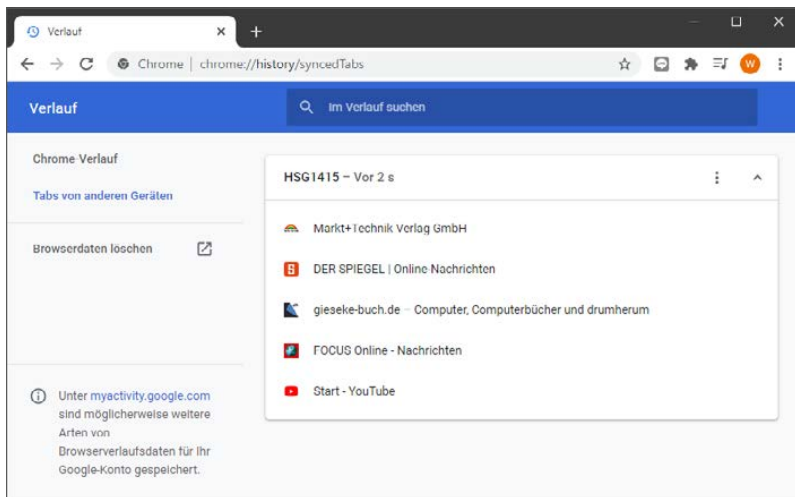
## Chrome-Webseiten mit dem PC synchronisieren

Wenn Sie Chrome auf Tablet und PC verwenden und beide mit Ihrem Google-Konto verknüpfen, können Sie spannende Synergieeffekte nutzen. Chrome synchronisiert nicht nur Ihre Suchabfragen und Formulareingaben. Sie können auch Webseiten, die Sie zuvor beim Schmökern auf dem Tablet entdeckt haben, später unkompliziert am PC wieder abrufen – und umgekehrt.

- 1 Öffnen Sie am Tablet dazu mit dem Menüsymbol oben rechts das Menü und wählen Sie dort *Zuletzt geöffnete Tabs*.
- 2 In dieser Liste finden Sie oben Ihre kürzlich auf dem Tablet angezeigten Webseiten. Mit *Gesamten Verlauf anzeigen* können Sie auch länger zurückliegende Besuche wiederholen.
- 3 Darunter werden Tabs angezeigt, die gerade in Chrome-Browsern auf Ihren anderen Geräten geöffnet sind oder es kürzlich wurden. Probieren Sie es ruhig mal aus, Sie können auf dem Tablet beinahe in Echtzeit verfolgen, wie an anderer Stelle Webseiten geöffnet und geschlossen werden.



- 4 Durch einfaches Antippen holen Sie eine solche Seite auf den Bildschirm Ihres Android-Tablets.
- 5 Das Ganze funktioniert auch umgekehrt, sodass Sie beispielsweise im Chrome-Verlauf am PC die zuletzt auf dem Tablet betrachteten Webseiten abrufen können. Sehr praktisch, wenn man mit dem Tablet eine Webseite findet, die man später am PC noch mal aufgreifen möchte.



### Voraussetzungen für das Synchronisieren

Damit das Synchronisieren wie beschrieben klappt, müssen Sie auf allen Geräten den Chrome-Webbrowser verwenden, darin mit demselben Google-Konto wie beim Tablet angemeldet sein und das Synchronisieren einmalig aktivieren. Wenn Sie nicht automatisch danach gefragt werden, finden Sie die Optionen dafür in den Chrome-Einstellungen unter dem Stichwort »Synchronisierung«.