

Inhaltsverzeichnis

1. Samsung Galaxy S21 – drei Smartphones mit Superkameras 13

Daten und Fakten zum S21, S21+ und S21 Ultra 14

Smartphone oder Handy – und was ist Android? 17

Samsung One UI 3.1 – die Benutzeroberfläche auf dem Samsung Galaxy S21 19

2. Die Ersteinrichtung des Samsung Galaxy S21 21

SIM-Karte einstecken 22

 Dual-SIM-Technik 23

Akku laden 24

 Akku kabellos aufladen 25

Die wichtigsten Fingergesten zur Touchscreen-Steuerung 25

Samsung Galaxy S21 erstmals einschalten 27

WLAN als schneller Internetzugang zu Hause 28

Daten eines älteren Smartphones übernehmen 29

 Drahtlose Datenübertragung 30

 Daten per USB-Kabel übertragen 32

 Daten aus einer Cloud-Sicherung übernehmen 33

 Smartphone als neues Gerät einrichten 34

Google-Konto anmelden 34

 Neues Google-Konto anlegen 36

 Google-Konto auf dem PC nutzen 38

Google-Dienste einrichten 39

Sicherheitssperre einrichten 41

 PIN oder Passwort 41

 Muster 42

Weitere Apps installieren 43

Der Samsung Account 45

SIM-Karte oder eSIM auswählen 46

3. Alltag mit dem Samsung Galaxy S21 47

One UI 3.1 – die Benutzeroberfläche des Samsung Galaxy S21	47
Startbildschirm und Apps.....	48
Mehr Apps auf dem Startbildschirm und in der App-Liste anzeigen	50
Wetter auf dem Startbildschirm	52
Startbildschirmseiten anordnen.....	53
Ordner für Apps	54
Die Schnellstartleiste für wichtige Apps.....	56
App-Shortcuts	57
Die Tasten auf dem Samsung Galaxy S21	57
Die Touch-Symbole am unteren Bildschirmrand.....	58
Die Gestensteuerung aus Android 11	60
Der Sperrbildschirm	61
Die Benachrichtigungsleiste	62
Benachrichtigungen pausieren	63
Einstellungen für Benachrichtigungen	64
Mehr oder weniger wichtige Benachrichtigungen	67
Benachrichtigungskategorien festlegen.....	68
Die Schnelleinstellungen	69
Die wichtigsten Schnelleinstellungen.....	71
Dunkler Modus	73
Ruhe vor dem Handy – Bitte nicht stören	74
Alle Einstellungen schnell zugänglich.....	76
Bildschirm ruckelfrei schalten.....	76
Datum und Uhrzeit richtig einstellen	77
Das Always On Display.....	78
Der einfache Modus	79
Telefonieren mit dem Samsung Galaxy S21	79
Schnellwahl für Lieblingskontakte	81
Kurzwahl in der Telefon-App.....	82
Eigene Telefonnummer herausfinden	83
Das Telefon klingelt.....	83
Funktionen während des Gesprächs	84
Entgangene Anrufe.....	86
Klingelton auswählen.....	87
Automatische SMS bei unpassenden Anrufen.....	88
Rufumleitung einrichten	89

Unerwünschte Anrufer blockieren	90
Anrufer-ID und Spam-Schutz.....	92
Rufnummernunterdrückung	92
Tipps zur Wahl eines Tarifs für Android-Smartphones	92
LTE – Mobilfunk der vierten Generation	95
Die EU-Roamingverordnung.....	96
Datenverbrauch ermitteln	97
Datenverbrauch reduzieren	98
Adressbuch – Kontakte.....	99
Kontakte sortieren	101
Neue Adresse eintragen	102
Adresse bearbeiten	103
Anrufer in Adressbuch übernehmen	104
Kontaktfotos	105
Kontaktgruppen	106
Besondere Klingeltöne für besondere Personen.....	106
Eigenes Profil einrichten.....	107
Notfallkontakte	108
App-Shortcuts.....	109
Kontakte verknüpfen.....	109
Visitenkarten drahtlos übertragen	111
Kontakte per QR-Code übertragen.....	112
Kontakte vom Telefon verschieben	113
Adressbuch auf dem PC bearbeiten.....	113
Kontakte aus Outlook mit dem Google-Konto synchronisieren.....	115
Der Terminkalender auf dem Samsung Galaxy S21	115
Neuen Termin im Kalender eintragen.....	116
Termine suchen	118
App-Shortcuts und Widgets.....	119
Zu Terminen einladen.....	120
Wichtige Kalendereinstellungen	121
Kalender und Termine importieren	122
Outlook-Kalender auf dem Samsung Galaxy S21	123
Tipps zur Bildschirmtastatur.....	124
Tippen im Querformat	126
Anpassbare Symbolleiste auf der Tastatur.....	127
Die Emojis auf der Tastatur	128
Sticker und GIFs	129

Spracheingabe	130
Wischen statt tippen	130
Einfachere Cursorsteuerung zum Markieren	131
Einhändige Tastatur.....	131
Tastaturlayout mit Sonderzeichen.....	132
Tastaturdesign.....	133
Handy-Tastatur wie früher	133
Uhr und Wecker.....	134
Wecker einstellen.....	136
Uhren für den Startbildschirm	137

4. Apps finden und installieren 139

Der Google Play Store	139
Apps auf dem Smartphone installieren	141
Automatische App-Updates	142
So kann man Apps kaufen	143
Der Google Play Store auf dem PC.....	145
Nicht mehr benötigte Apps deinstallieren	146
Apps per QR-Code installieren	148
QR-Codes mit der Kamera scannen.....	148
Alternativen zum Google Play Store.....	150
Samsung Galaxy Store statt Bloatware	151

5. Online mit dem Samsung Galaxy S21 153

Tipps zum Samsung-Browser	153
Tipps zum Chrome-Browser.....	155
Surfen in mehreren Tabs.....	155
Lesezeichen im Chrome-Browser.....	156
Lesezeichen auf dem Startbildschirm	157
Das Lesezeichen-Widget	158
Vereinfachte Ansicht.....	158
Intelligente Textauswahl.....	159
Fremdsprachiges Wort im Wörterbuch nachschlagen	160
Seitenlinks weitergeben.....	161
Desktop-Darstellung von Webseiten auf dem Smartphone.....	162
Downloads und Offline-Webseiten	163
Durch Kompression Daten sparen.....	163

Anonym surfen	164
App-Shortcuts	166
Chrome als Standardbrowser einrichten.....	166
Websuche mit Google.....	167
Mit der Kamera suchen.....	167
QR-Codes mit Google Lens scannen.....	169
Google Lens ersetzt Google-Bildersuche.....	170
Google Discover einrichten und nutzen.....	170
Samsung Free als Alternative zu Google Discover.....	172
Wikipedia.....	173
WLAN optimal nutzen.....	174
Smartphone per QR-Code im WLAN anmelden	175
WiFi Analyzer	176
Öffentliche WLANs nutzen.....	177
6. Kommunikation mit dem Smartphone.....	181
Google Mail – Gmail.....	181
E-Mails lesen	182
E-Mails beantworten.....	182
E-Mails schreiben	183
E-Mail an mehrere Personen schreiben	184
App-Shortcuts und Widgets.....	185
Fotos per E-Mail senden	185
Andere E-Mail-Konten einrichten und nutzen.....	187
POP3/IMAP bei GMX und Web.de.....	188
E-Mail-Konto manuell einrichten	189
E-Mail-Konten verknüpfen.....	191
E-Mail-Konto auf dem Samsung Galaxy S21 entfernen	192
Tipps zur Gmail-App	193
Nicht jede E-Mail muss aufs Smartphone	194
Intelligente Funktionen im Posteingang.....	195
Schnelle Aktionen durch Wischen in der Gmail-App.....	196
Microsoft Outlook.....	196
App-Shortcuts und Widgets.....	197
Facebook	198
Fotos auf Facebook posten.....	199
Wichtige Einstellungen in der Facebook-App.....	200
Facebook-Spionage unterbinden	202

SMS	203
SMS vom PC mit Messages Web	205
Chat als SMS-Ersatz.....	206
Besondere Benachrichtigungen für Chat-Apps.....	206
WhatsApp	207
Zwei WhatsApp-Konten mit Dual Messenger nutzen	210
Facebook Messenger	211
Facebook Messenger Lite.....	213
Google Duo	213
Skype	213
Twitter.....	215
App-Shortcuts	216
Wichtige Einstellungen in der Twitter-App.....	216
Links aus dem Chrome-Browser twittern.....	217

7. Unterwegs mit dem Samsung Galaxy S21 219

Google Maps.....	219
Region erkunden.....	220
Plus Codes.....	221
Routenplanung mit Google Maps	222
Google Maps offline nutzen.....	225
Google Earth.....	226
Fahrplanauskunft	228
DB Navigator.....	228
Wettervorhersage	229
Die Wetter-App auf dem Samsung Galaxy S21	229
Wetter in Google Discover	230
Telefonnummern, Hotels, Geldautomaten finden	231
Bezahlen mit dem Smartphone.....	231
Mit G Pay im Laden bezahlen	232

8. Fotografieren mit dem Samsung Galaxy S21 233

Die neuen Kameras auf dem Samsung Galaxy S21	235
Zoom mit mehreren Kameras.....	237
Die wichtigsten Symbole auf dem Kamerabildschirm	238
Seitenverhältnisse und Bildauflösungen.....	239
Serienbilder aufnehmen.....	240

Filter in Echtzeit anwenden.....	240
PRO – der Profimodus der Kamera	241
Weitere interessante Kameramodi	244
Szenenoptimierung und Scannen.....	247
Selbstporträts mit der Frontkamera.....	248
Videos aufnehmen, bearbeiten und abspielen.....	248
AR-Zone.....	251
Wichtige Kameraeinstellungen.....	252
Fotos bearbeiten.....	256
Bildbearbeitung in der Galerie-App.....	256
Snapseed – die Alternative von Google.....	258
Fotos online zeigen und teilen.....	261
Google Fotos.....	261
Instagram.....	271
OneDrive	273
Bilder über die Samsung-Link-Freigabe versenden	275

9. Sprachassistenten 277

Bixby	277
Bixby Vision	278
Bixby Routines.....	279
Bixby abschalten	280
Google Assistant	282
Sprachbefehle zur Steuerung des Smartphones.....	284
Amazon Alexa	285

10. Coole Apps 287

Musik und Videos auf dem Samsung Galaxy S21	287
YouTube Music	287
Bluetooth-Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen.....	290
Google Sound Search – welches Lied läuft gerade?	291
Samsung Music.....	292
Videos und YouTube.....	293
Dateimanager	295
Der Samsung-Dateimanager – Eigene Dateien	295

Datenaustausch über Cloud-Speicherdienste	297
OneDrive	297
Google Drive	298
Büro-Apps	301
Microsoft Office für Android	301
Google Docs	304
Texte mit Google Lens scannen und übernehmen	305
Google Tabellen	306
Notizen.....	307
Google Übersetzer	309
Rechner	312
E-Books.....	313
Google Play Bücher	313
Amazon Kindle.....	315
Gesundheit und Fitness.....	317
Google Fit	318
Der Game Launcher	319
Google Play Spiele	319
Samsung Galaxy S21 für Kinder.....	320
Eigenes Telefon	321
Eigener Browser.....	321
Meine Kamera	322
Meine Galerie.....	322
Mein Kunststudio	322
Einstellungen zur Kindersicherung	322
11. Insidertipps zur Bedienung	323
Wenn die Automatik versagt – Internetzugang manuell einrichten.....	323
Hintergrundbilder	324
Neue Bildschirmthemen.....	325
Eigene Hintergrundbilder aus der Galerie	326
Zwei Apps gleichzeitig auf dem Bildschirm.....	327
Startbildschirm und App-Liste anpassen	329
Das Smartphone als Lupe.....	329
Verbesserungen der Samsung-One-UI-Oberfläche	330
Daten und Apps auf dem Samsung Galaxy S21 suchen.....	330
Smarte Pop-up-Benachrichtigungen	331

Augenkomfort.....	332
Bildschirmmodus	332
Schriftgröße und Bildschirmzoom.....	332
Versehentliche Berührung sperren.....	333
Funktionen für den Seitenbildschirm	333
Seiten-Paneele	334
Apps über das Apps-Paneel schnell aufrufen.....	335
Gerätewartung liefert Infos zum Gerätestatus	336
Speicherauslastung optimieren.....	337
Automatische Optimierung und automatischer Neustart.....	338
Akkuverbrauch sparen.....	339
Tipps für sparsamen Akkuverbrauch	340
Der Energiesparmodus	341
Drahtlose Energiefreigabe.....	342
Gesten- und Bewegungssteuerung.....	342
Bildschirm leicht aktivieren	342
Mit Gesten stummschalten	342
Einhändiger Modus.....	343
Screenshots erstellen.....	343
Das Samsung Galaxy S21 mit dem PC verbinden	345
Link zu Windows.....	346
Samsung DeX	348
Mit dem Notebook über das Smartphone ins Internet	350
Smartphone als mobiler WLAN-Hotspot.....	350
Daten zwischen zwei Smartphones übertragen	351
Daten per Bluetooth übertragen.....	352
Daten per Nearby Share übertragen.....	354
Daten per Quick Share übertragen.....	355
Drucken mit dem Smartphone	356
Drucker mit Apps einrichten.....	356
Dokumente oder Fotos drucken	358
Digitales Wohlbefinden	359
Konzentrationsmodus – weniger Ablenkung durch das Smartphone	359
Gesunder Schlaf.....	360
Datensicherung.....	361
Smartphone zurücksetzen	362
Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	363
Hard-Reset – auf Werkseinstellungen zurücksetzen	363

12. Die Sicherheitsproblematik bei Android	365
Stand der Sicherheitsupdates anzeigen	366
Google Play Protect warnt vor gefährlichen Apps	366
Google-Kontoschutz.....	366
Verbesserte Sicherheitssperre	368
Gesichtserkennung	368
Fingerabdruck als Sicherheitsmerkmal.....	369
Der sichere Ordner.....	371
Der Notfallmodus	372
SOS-Nachrichten	374
Stichwortverzeichnis	375

KAPITEL 11

Insidertipps zur Bedienung

Die Bedienung der Benutzeroberfläche One UI 3.1 auf dem Samsung Galaxy S21 erfolgt weitgehend intuitiv, sodass man kaum etwas falsch machen kann. Aber natürlich gibt es wie bei jedem System einige Tricks, auf die man nicht sofort kommt, zumal Samsung die Oberfläche gegenüber dem klassischen Android deutlich verändert hat.

Wenn die Automatik versagt – Internetzugang manuell einrichten

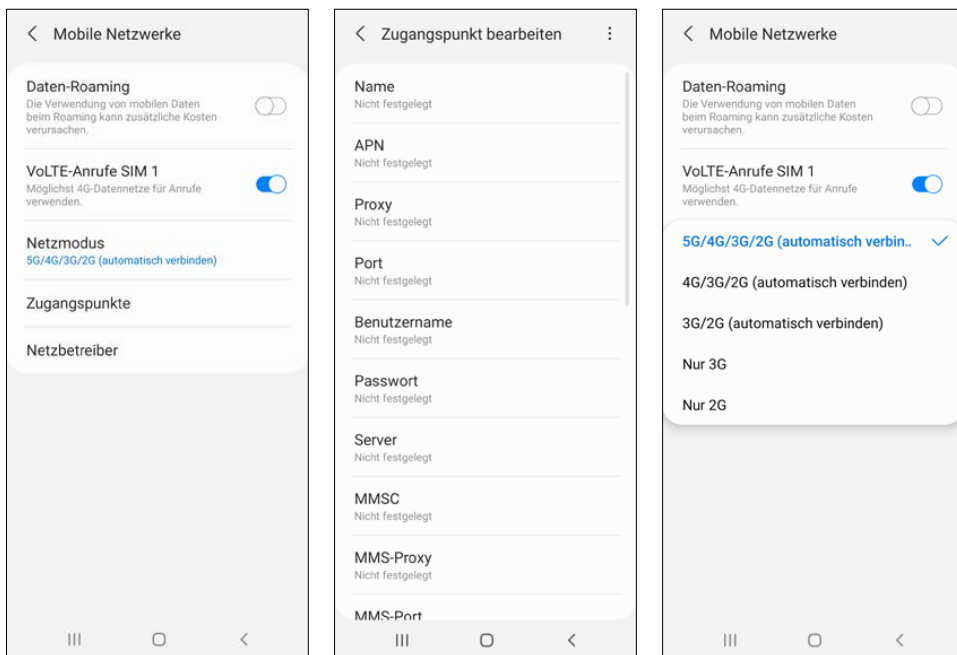
Normalerweise erkennt das Samsung Galaxy S21 anhand der SIM-Karte die richtigen Einstellungen für den Internetzugang über das Mobilfunknetz. In einigen Fällen klappt das aber nicht, was daran zu erkennen ist, dass man mit dem Smartphone zwar telefonieren kann, aber ohne WLAN nicht ins Internet kommt.

Besonders beim Mobilfunkanbieter Netzclub und einigen Discountern, die das Netz von o2 nutzen, kommt es immer wieder zu Problemen mit der automatischen Einrichtung des Internetzugangs.

1. Wählen Sie in den *Einstellungen* die Option *Verbindungen/Mobile Netzwerke*.
2. Entscheiden Sie sich unter *Netzmodus* für den bestmöglichen Netzwerktyp, den Ihre SIM-Karte unterstützt. Bei SIM-Karten ohne LTE-Tarif muss also 3G ausgewählt werden, auch wenn das Smartphone standardmäßig LTE vorschlägt. Das Gleiche gilt für 5G-Netzwerke.
3. Wenn die Automatik nicht funktioniert, deaktivieren Sie unter *Netzbetreiber* den Schalter *Automatisch auswählen*. Jetzt wird eine Liste verfügbarer Netzwerke gesucht. Ist Ihr Anbieter dabei, tippen Sie darauf, um die Internetverbindung automatisch zu konfigurieren.
4. Auch das funktioniert nicht immer. Tippen Sie auf die Zeile *Zugangspunkte*. Wählen Sie den eingetragenen Zugangspunkt durch Antippen aus. Sollten es mehrere sein, tippen Sie auf den markierten.



5. Tragen Sie im Feld *Name* Ihren Netzbetreiber ein. Dieses Feld dient nur dazu, Zugangspunkte zu unterscheiden, wenn mehrere eingerichtet sind.
6. Geben Sie im Feld *APN* den APN-Namen ein, den Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter erhalten. Bei Netzclub und einigen anderen o2-Discountern lautet dieser *pinternet.interkom.de* und nicht, wie oft automatisch vorgeschlagen, *internet*.
7. Die Felder *Proxy*, *Port*, *Benutzername*, *Passwort* und *Server* müssen bei den meisten Anbietern leer bleiben.



Einstellungen für Mobilfunknetze und APN-Zugangspunkt bearbeiten

Eine ausführliche Liste von APN-Einstellungen aller wichtigen deutschen Mobilfunkanbieter finden Sie unter www.softwarehandbuch.de/apn-einstellungen.

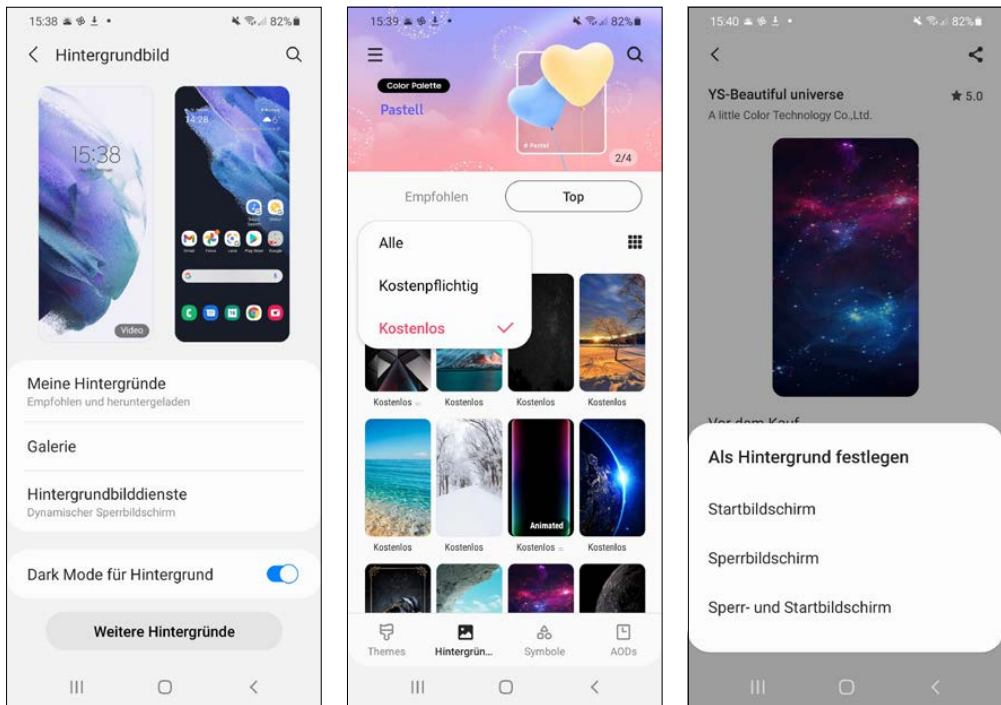
Hintergrundbilder

Das Hintergrundbild des Bildschirms, sei es auf dem PC oder auf dem Smartphone, ist ein höchst emotionales Thema. Die einen vertreten äußerst vehement die Meinung, der Bildschirmhintergrund sei das Unwichtigste überhaupt, anderen liegt dieses Bild so am Herzen, dass es je nach Tageslaune ständig geändert werden muss.

Auf dem Samsung Galaxy S21 stehen einige vorinstallierte Hintergrundbilder zur Auswahl, aber wer möchte schon, dass sein Smartphone aussieht wie alle?

Tippen Sie etwas länger auf den Startbildschirm und dann auf das Symbol *Hintergründe*. Tippen Sie auf *Meine Hintergründe*, erscheinen alle vorinstallierten Hintergrundbilder.

Die Schaltfläche *Weitere Hintergründe* öffnet den Katalog *Galaxy Themes*. Hier werden viele kostenpflichtige Hintergrundbilder angeboten. Über das Symbol *Top* oben finden Sie zahlreiche kostenlose. Wählen Sie eines der Hintergrundbilder aus und tippen Sie auf *Download*. Nach dem Herunterladen tippen Sie auf *Anwenden*. Danach brauchen Sie nur noch zu wählen, ob der neue Hintergrund für den Startbildschirm, den Sperrbildschirm oder beide gelten soll.

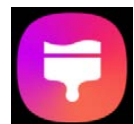


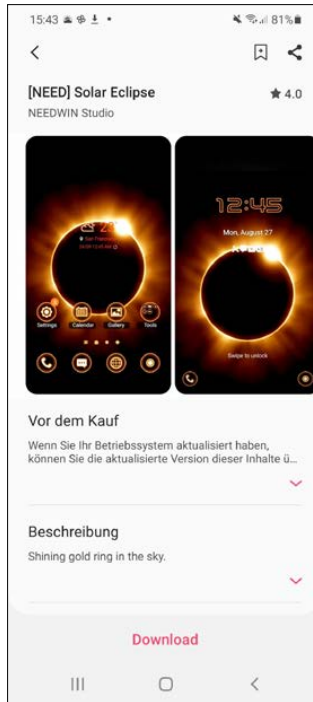
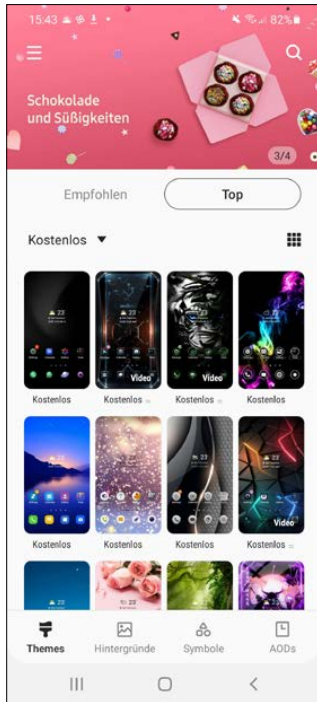
Hintergrundbilder auf dem Samsung Galaxy S21 aus Galaxy Themes heruntergeladen

Neue Bildschirmthemen

Über Bildschirmthemen lässt sich die Oberfläche des Samsung Galaxy S21 noch stärker verändern als nur über Hintergrundbilder. Themen verändern Farben, Symbole und Schriftarten und wirken sich nicht nur auf den Startbildschirm und die App-Liste aus, sondern auch auf einige der vorinstallierten Samsung-Apps.

Der Katalog *Galaxy Themes* enthält eine Vielzahl von Themen und Symbolpaketen, wovon einige kostenpflichtig sind. Es gibt aber auch eine eigene Liste der beliebtesten kostenlosen Themen.





Bildschirmthemen verändern das Aussehen stärker als Hintergründe

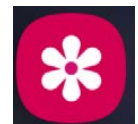
Eigene Hintergrundbilder aus der Galerie

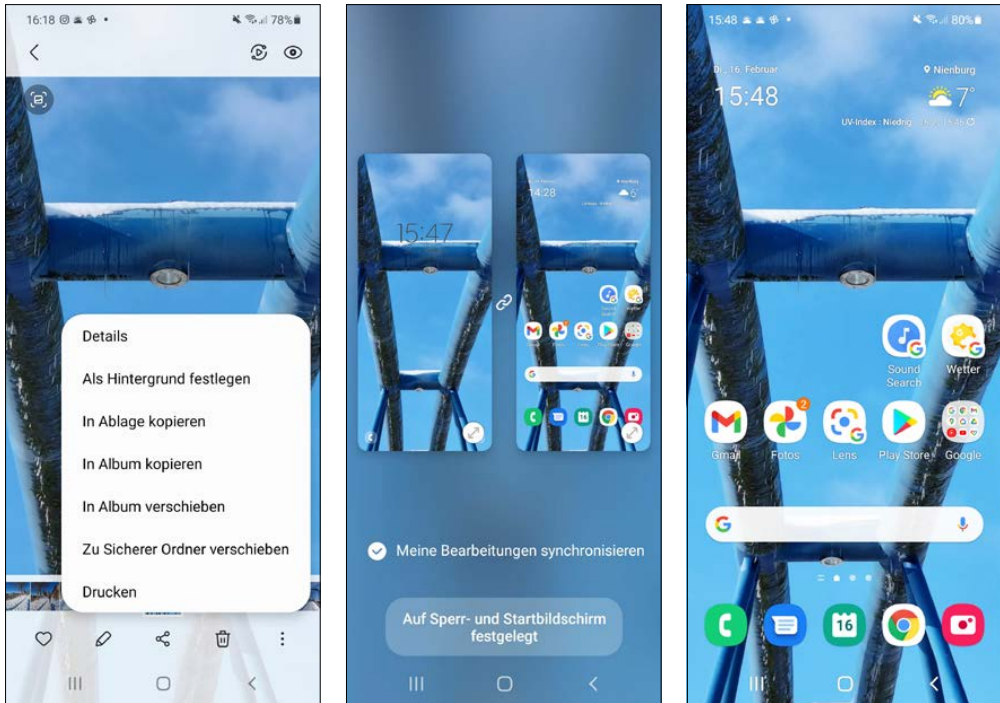
Noch wesentlich persönlicher ist ein eigenes selbst fotografiertes Hintergrundbild auf dem Smartphone. Wählen Sie dazu bei den Hintergrundbildern *Galerie*. Jetzt werden alle auf dem Smartphone gespeicherten Fotos angezeigt.

Wählen Sie das gewünschte Foto aus. Danach können Sie es für den *Startbildschirm*, den *Sperrbildschirm* oder gleich für beide wählen.

Die meisten Fotos haben ein anderes Seitenverhältnis, als für das Hintergrundbild benötigt wird. Wählen Sie den passenden Bildausschnitt, indem Sie das Bild einfach waagrecht verschieben. Jetzt brauchen Sie nur noch auf *Als Hintergrund festlegen* zu tippen und das Foto wird als Hintergrund für den Startbildschirm übernommen.

Betrachten Sie gerade Fotos in der *Galerie* und finden dabei eines, das Sie gern jeden Tag als Bildschirmhintergrund sehen möchten, brauchen Sie nicht den Umweg über den Startbildschirm zu gehen. Tippen Sie rechts unten auf das Menüsymbol und wählen Sie den Menüpunkt *Als Hintergrund festlegen*. Auch hier haben Sie noch die Möglichkeit, den Bildausschnitt durch Verschieben genau festzulegen.



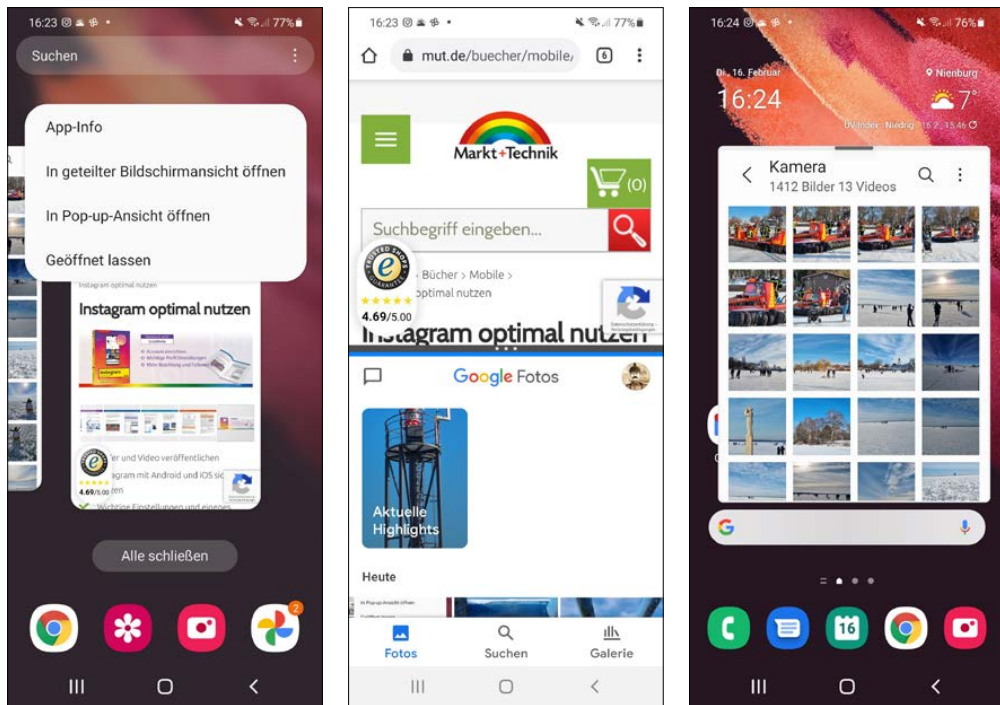


Eigenes Foto als Hintergrundbild verwenden, rechts: Hintergrundbild aus der Galerie auswählen

Zwei Apps gleichzeitig auf dem Bildschirm

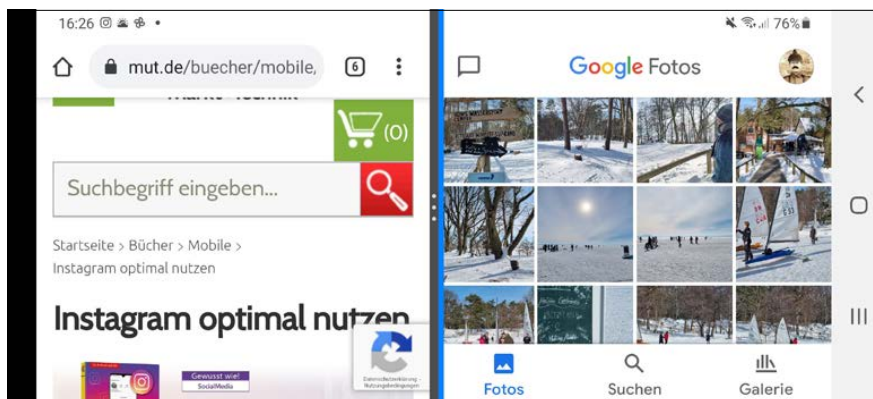
Das Samsung Galaxy S21 bietet die Möglichkeit, zwei Apps gleichzeitig auf dem Bildschirm darzustellen. Dieser wird dazu, wie schon aus Windows 10 bekannt, in der Mitte mit einer Trennlinie geteilt.

1. Starten Sie zuerst eine der beiden gewünschten Apps.
2. Tippen Sie auf das Symbol mit den drei Strichen und dann in der Liste der zuletzt verwendeten Apps oben auf das Symbol der gewünschten App. 
3. Tippen Sie im Pop-up-Menü auf *In geteilter Bildschirmansicht öffnen*.
4. Die App erscheint jetzt nur in der obersten Bildschirmhälfte.
5. Wählen Sie eine App aus der Liste der zuletzt verwendeten Apps aus, die in der unteren Bildschirmhälfte angezeigt werden soll. Sie können auch mit einer Wischgeste von unten die App-Liste einblenden und dort eine App auswählen.
6. Der Modus *In Pop-up-Ansicht öffnen* zeigt die App in einem kleinen Fenster auf dem Bildschirm.



Bildschirmteilung auf dem Samsung Galaxy S21, rechts: Pop-up-Ansicht einer App

Durch Verschieben der Trennlinie zwischen den beiden Apps können Sie ein Fenster größer ziehen. Das andere wird automatisch entsprechend kleiner. Ziehen Sie die Trennlinie ganz nach oben oder unten, wird die Bildschirmteilung aufgehoben und beide Apps werden wieder in voller Größe angezeigt.

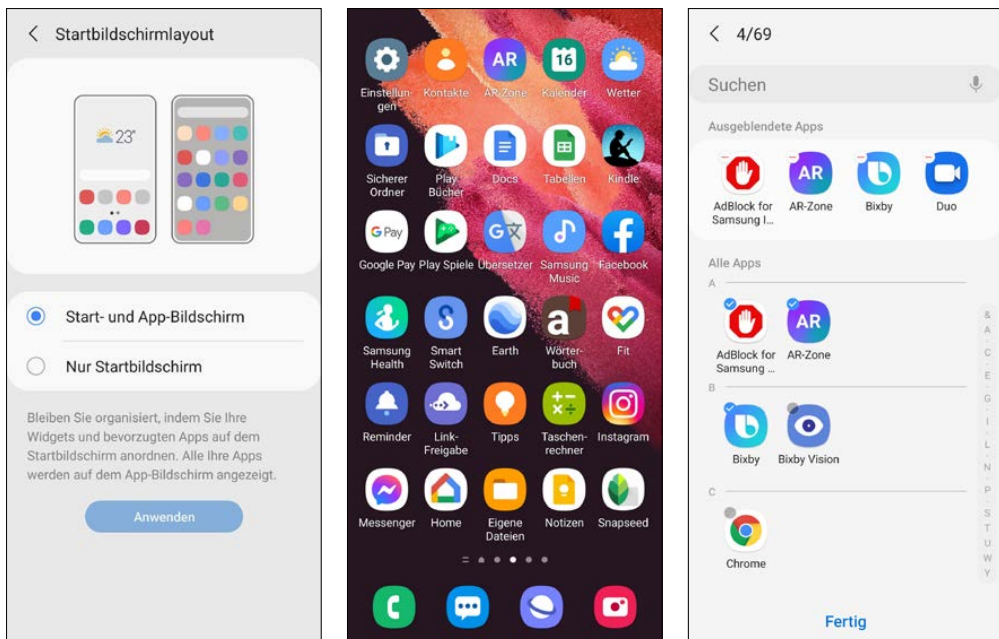


Im Querformat werden die beiden Apps nebeneinander dargestellt

Startbildschirm und App-Liste anpassen

Nicht nur das Aussehen, auch die Funktionen des Startbildschirms und der App-Liste lassen sich dem persönlichen Geschmack anpassen und erweitern.

Tippen Sie länger auf den Startbildschirm und wählen Sie *Einstellungen*. Unter *Startbildschirmlayout* können Sie statt der üblichen Trennung zwischen Startbildschirm und App-Bildschirm auf den App-Bildschirm ganz verzichten und alle installierten Apps auf mehreren Seiten des Startbildschirms darstellen, zwischen denen Sie mit horizontalen Wischbewegungen hin- und herwechseln. Die aktuelle Anordnung der App-Symbole auf dem App-Bildschirm wird auf dem Startbildschirm übernommen und dazu werden zusätzliche Startbildschirmseiten angehängt.

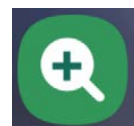


Alle Apps auf Startbildschirmseiten darstellen, rechts: Apps ausblenden

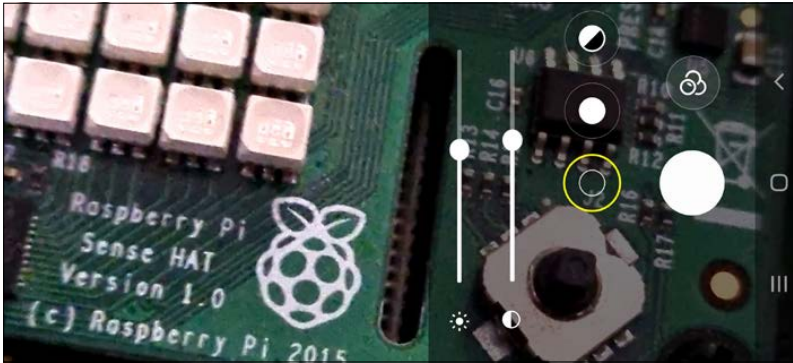
Apps ausblenden in den *Startbildschirm-Einstellungen* ermöglicht es, einzelne Apps in der App-Liste nicht mehr anzuzeigen, ohne sie zu deinstallieren. Auf dem gleichen Weg können sie jederzeit wieder eingeblendet werden.

Das Smartphone als Lupe

Bei Arbeiten mit Kleinteilen ist es manchmal praktisch, eine Lupe und eine Taschenlampe zur Hand zu haben. Das Widget *Vergrößerung* macht das Samsung Galaxy S21 zur Lupe.



Der Vergrößerungsfaktor der Lupe lässt sich variabel einstellen. Die eingebaute Taschenlampe hilft, die Kleinteile noch besser zu erkennen. Zusätzlich lassen sich Helligkeit und Kontrast einstellen, Farben invertieren oder als Schwarz-Weiß-Aufnahme darstellen. Der Kameraauslöser macht einen Schnappschuss des Bildes, der auf dem Bildschirm stehen bleibt. So kann man das Smartphone beiseitelegen und hat wieder beide Hände frei. Das Bild lässt sich zoomen oder auch als Foto speichern.



Die Vergrößerungslupe

Verbesserungen der Samsung-One-UI-Oberfläche

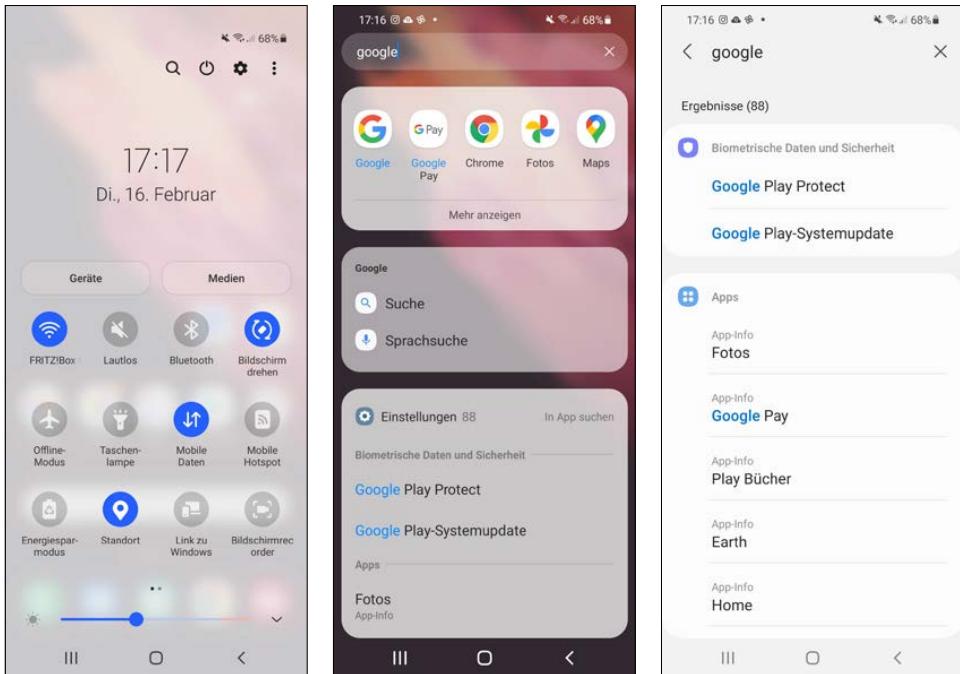
Die Samsung-Benutzeroberfläche war auf früheren Samsung-Smartphones bei vielen Nutzern unbeliebt. Sie galt als träge und mit unnützen Funktionen überfrachtet. Samsung verwendet auf dem Samsung Galaxy S21 mit One UI 3.1 nach Samsung Experience und TouchWiz wieder eine neue, völlig eigenständige Benutzeroberfläche, jetzt in einer verbesserten Version.

Daten und Apps auf dem Samsung Galaxy S21 suchen

Das Samsung Galaxy S21 bietet eine umfangreiche Suchfunktion, die nach Stichwörtern Apps und eigene Daten auf dem Smartphone findet. Auch innerhalb von Apps, zum Beispiel den *Einstellungen*, kann weiter gesucht werden.

1. Ziehen Sie die Benachrichtigungsleiste mit zwei Fingern herunter. Jetzt erscheint ein ganzer Bildschirm mit Schnelleinstellungen und ganz oben ein Lupensymbol.
2. Tippen Sie darauf, öffnet sich ein Suchfeld, in dem Sie den gewünschten Suchbegriff eingeben. Schon während der Eingabe werden passende Ergebnisse angezeigt.
3. Die Ergebnisse werden nach Kategorien geordnet auf Karten angezeigt. Tippen Sie auf einer Karte unten auf *Mehr anzeigen*, erscheinen mehr Ergebnisse dieser Kategorie.

4. Tippen Sie auf einer Karte, die Ergebnisse aus einer App anzeigt, auf *In App suchen*, erscheinen Suchergebnisse in dieser App.

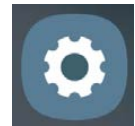


Suche in Apps, Daten und Einstellungen, rechts: Suche in den Einstellungen

Smarte Pop-up-Benachrichtigungen

Das Samsung Galaxy S21 bietet zusätzlich zu den klassischen Android-Benachrichtigungen über die Benachrichtigungsleiste noch eine weitere Methode, sich bei bestimmten ausgewählten Apps benachrichtigen zu lassen.

Die sogenannte *Smarte Pop-up-Ansicht* in den *Einstellungen* unter *Benachrichtigungen/Erweiterte Einstellungen/Schwebende Benachrichtigungen* ermöglicht es bestimmten Apps, bei Benachrichtigungen Symbole auf dem Startbildschirm anzuzeigen. Wählen Sie in der Liste aus, welche Apps auf diese Weise benachrichtigen dürfen. Nicht alle Apps unterstützen diese Funktion.



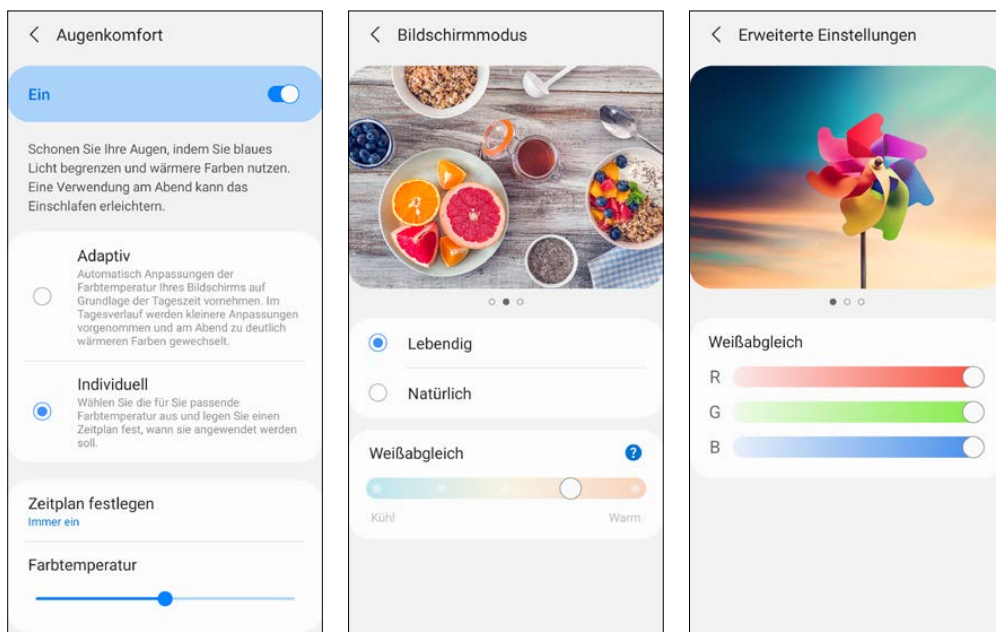
Tippen Sie auf ein solches Symbol, wird die entsprechende App in einem kleinen Fenster auf dem Bildschirm geöffnet, wo Sie die Nachricht lesen und auch beantworten können. Die smarten Pop-up-Benachrichtigungen funktionieren nicht, wenn *Bitte nicht stören* aktiv ist.

Augenkomfort

Das bläuliche Leuchten des Smartphone-Bildschirms stört beim Einschlafen. Wer sein Samsung Galaxy S21 spät abends noch verwendet, sollte in den *Einstellungen* unter *Anzeige* den *Augenkomfort* aktivieren, der die Farbtemperatur anpasst und den Bildschirm leicht gelblich erscheinen lässt. Diese Einstellung kann manuell oder automatisch über einen Zeitplan geregelt werden, der benutzerdefinierte Zeiten enthält oder sich nach Sonnenauf- und -untergang am aktuellen Standort richtet. Die Einstellung *Adaptiv* passt die Farbtemperatur kontinuierlich der Tageszeit an und schaltet abends auf deutliche Gelbtöne um.

Bildschirmmodus

Im Bereich *Bildschirmmodus* können Sie den Weißabgleich des Bildschirms anpassen, was sich besonders bei der Darstellung von Fotos bemerkbar macht. Die Fotos selbst werden nicht verändert. Diese Einstellung betrifft nur die Darstellung auf dem Bildschirm. In den erweiterten Einstellungen können die RGB-Werte einzeln angepasst werden. Beim Anpassen des Bildschirmmodus wird der *Augenkomfort* ausgeschaltet.



Einstellungen für Augenkomfort und Bildschirmmodus

Schriftgröße und Bildschirmzoom

Um mehr Informationen auf dem Bildschirm zu sehen oder umgekehrt alles etwas größer und leichter erkennbar zu haben, können Sie in den *Einstellungen* unter *Anzeige* die Parameter *Schriftgröße* und *Bildschirmzoom* unabhängig voneinander einstellen. Die Schrift-