



Android 9 (Pie)

Thomas Künneth
18. Oktober 2018

Ab Frühjahr mehrere Vorschau-Versionen

Dank Project Treble auch für Nokia, OnePlus,
Oppo, Sony, Vivo, Xiaomi und Essential

Finalisierung der APIs im Juni

Verfügbarkeit für Pixel-Telefone Anfang August

Neues für Anwender

Neues für Entwickler

Änderungen außerhalb der Plattform

Blick in die Zukunft

Mehr zu Android P
iX 11/2018
(ab 25.10.18)



Beispiele und Slides:

https://github.com/tkuenneth/android_p_samples

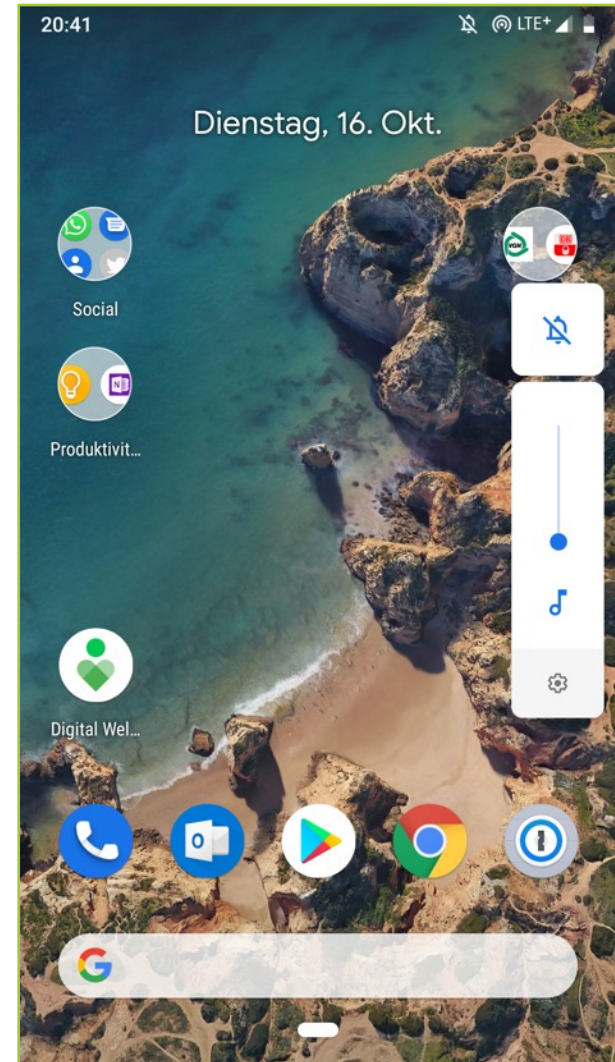
Neues für Anwender

Neues für Entwickler

Änderungen außerhalb der Plattform

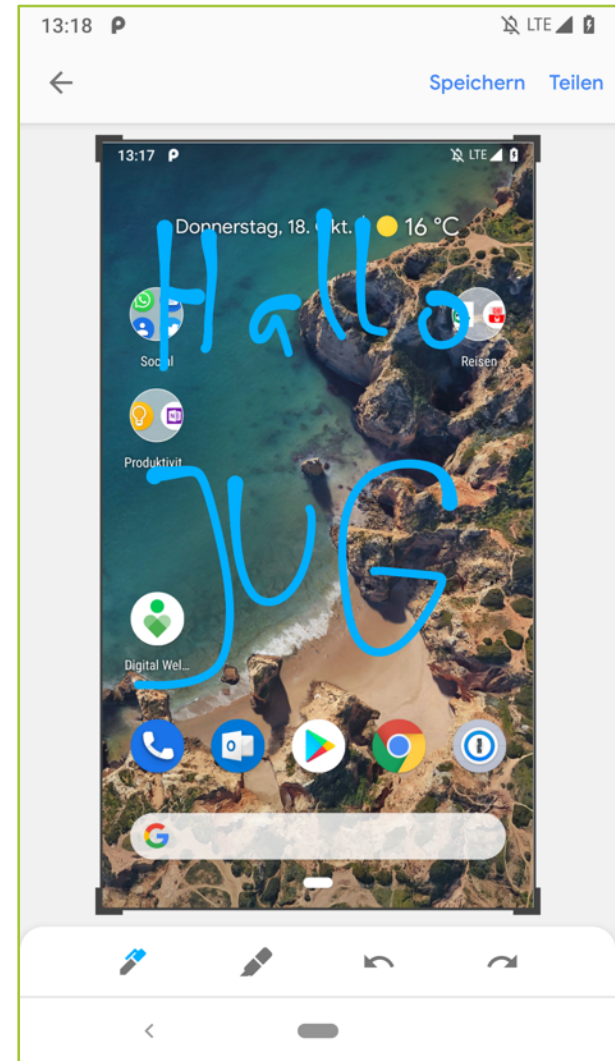
Blick in die Zukunft

Geänderte Lautstärkesteuerung



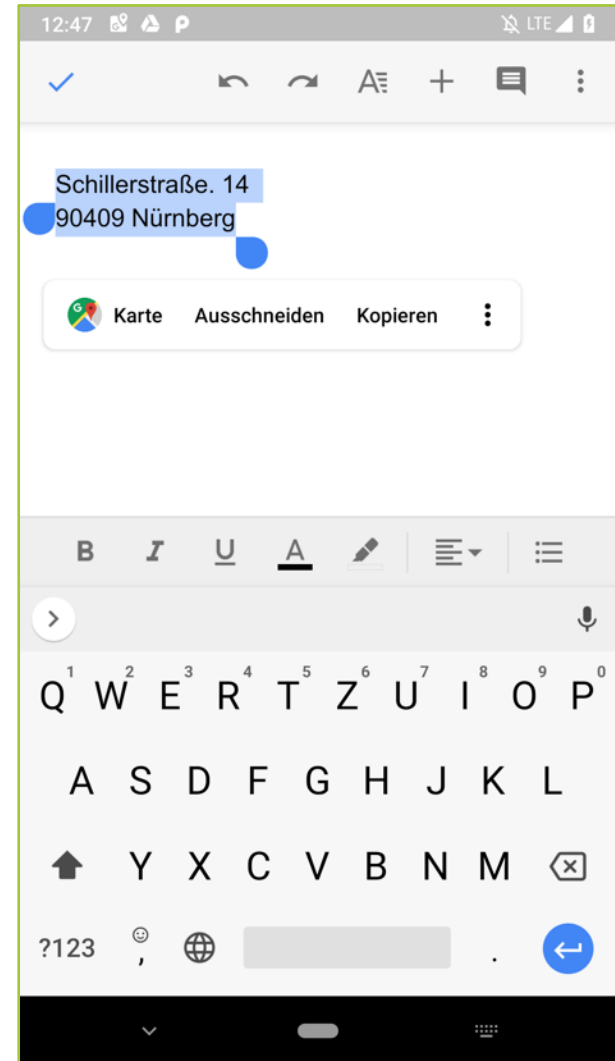
Bearbeitbarer Screenshot

Textcursor mit Lupe

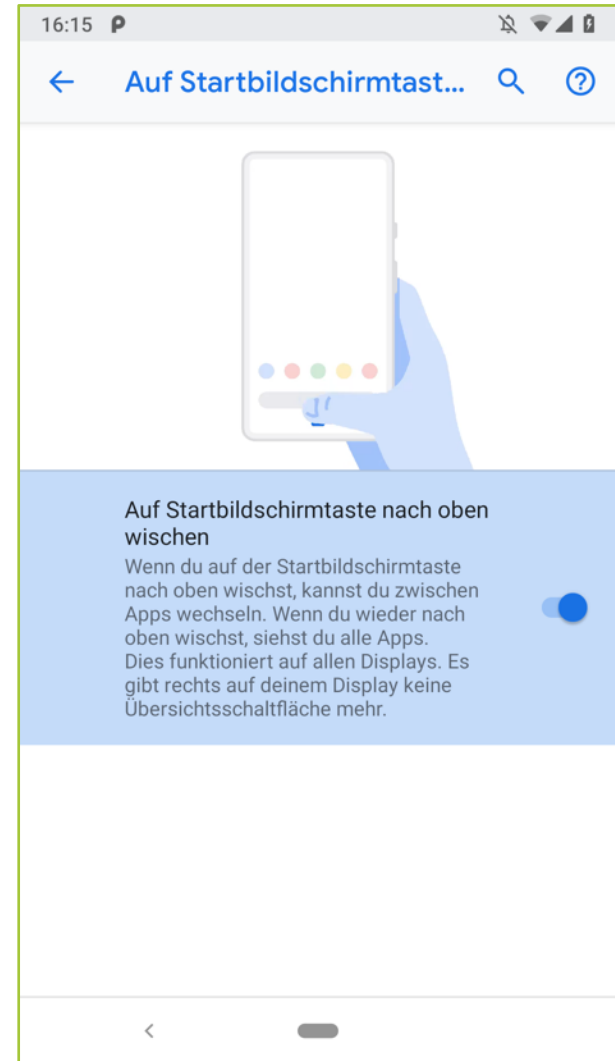


Smart Linkify (AI)

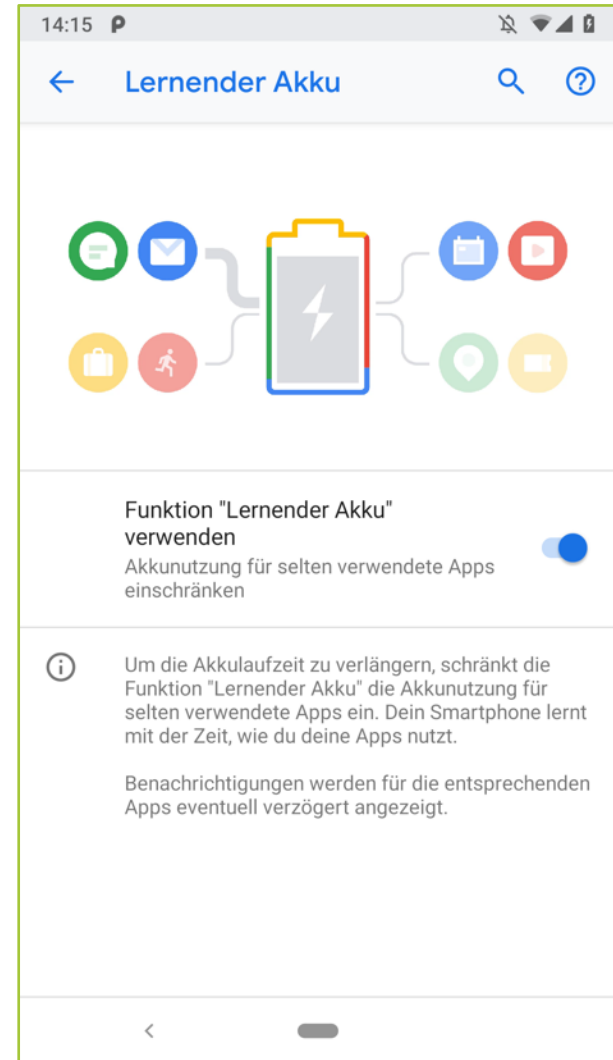
Verbesserungen beim Drehen
des Geräts



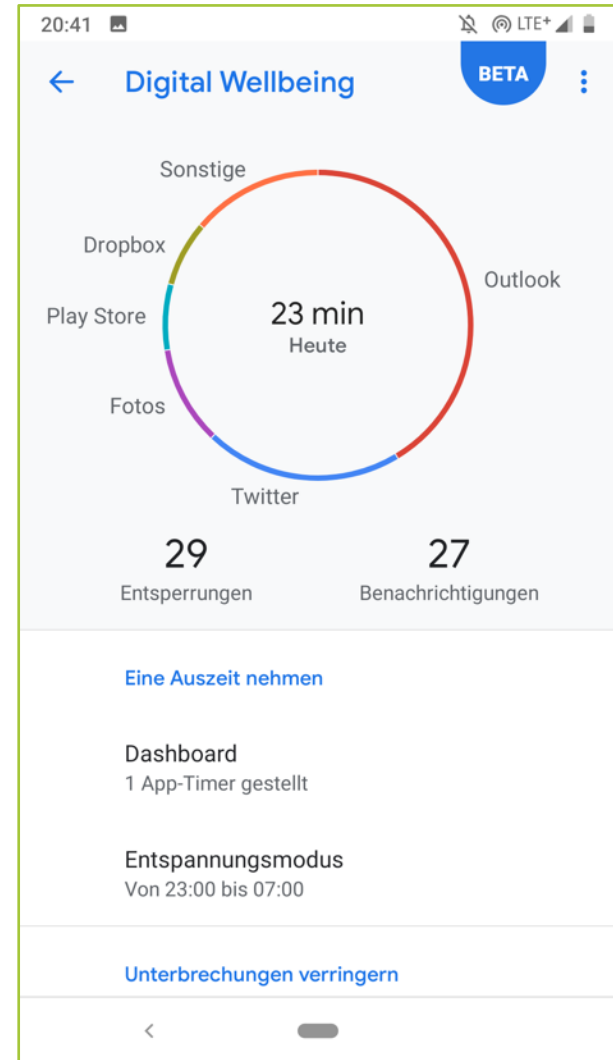
Gesten




Lernender Akku (AI)



Digital Wellbeing (Beta für Pixel-Geräte)





11:57  





Zeitplan "Schlafenszeit" festlegen

Mit dem Entspannungsmodus verhinderst du, dass du während der Schlafenszeit gestört wirst, und kannst eine Auszeit von deinem Smartphone nehmen

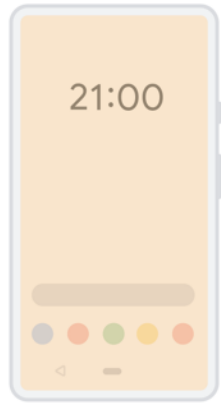
[Überspringen](#) [Weiter](#)

11:57  







Die Augen schonen

Beim Nachtlicht wird das Display gelb getönt
Dadurch kannst du bei schwachem Licht leichter lesen.



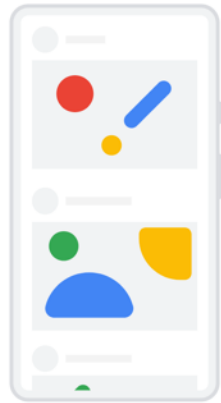
[Überspringen](#) [Weiter](#)

11:57  

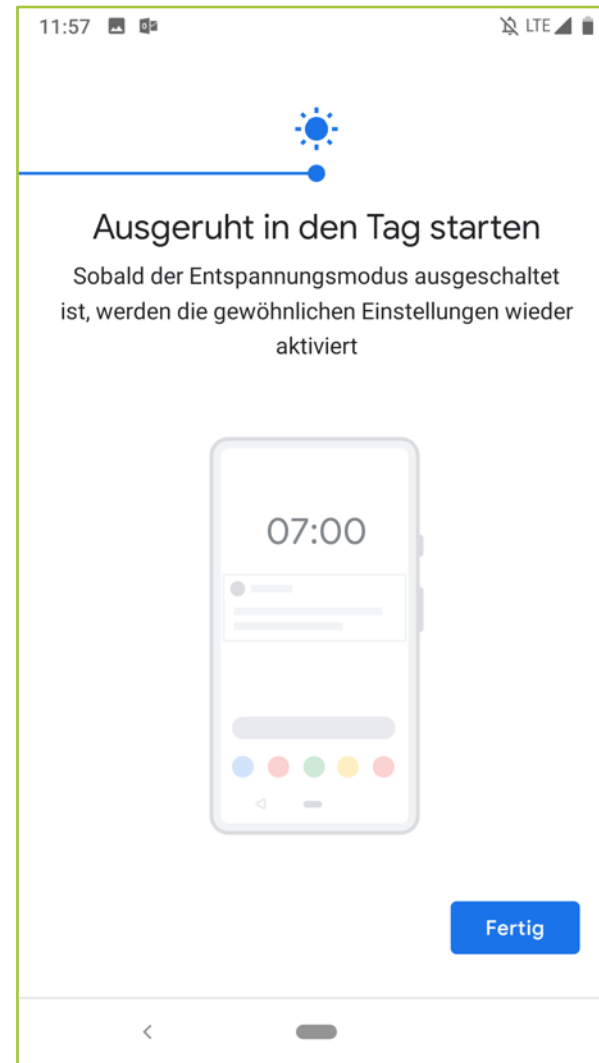
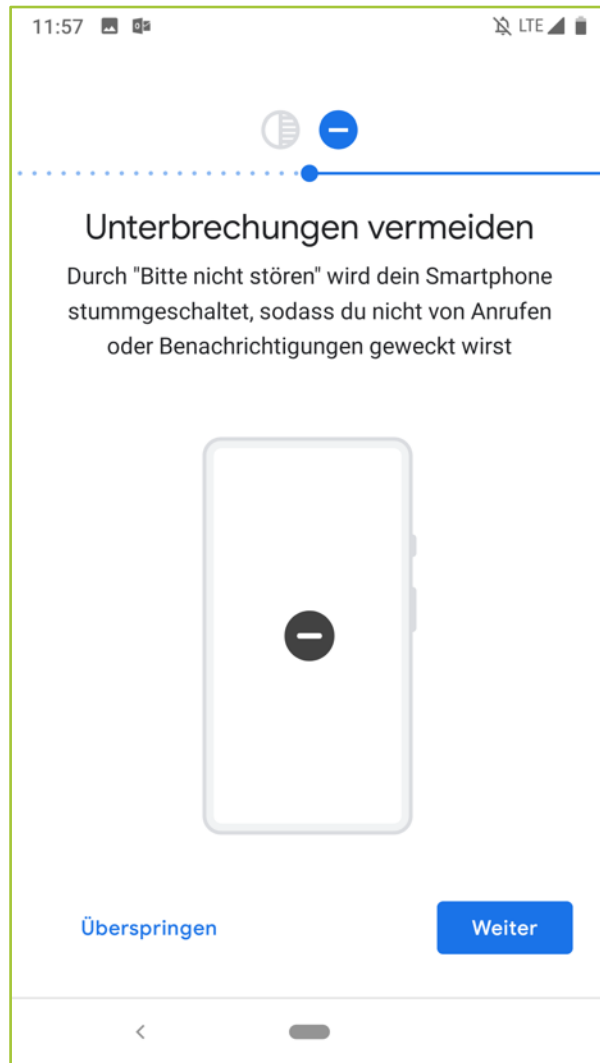
 

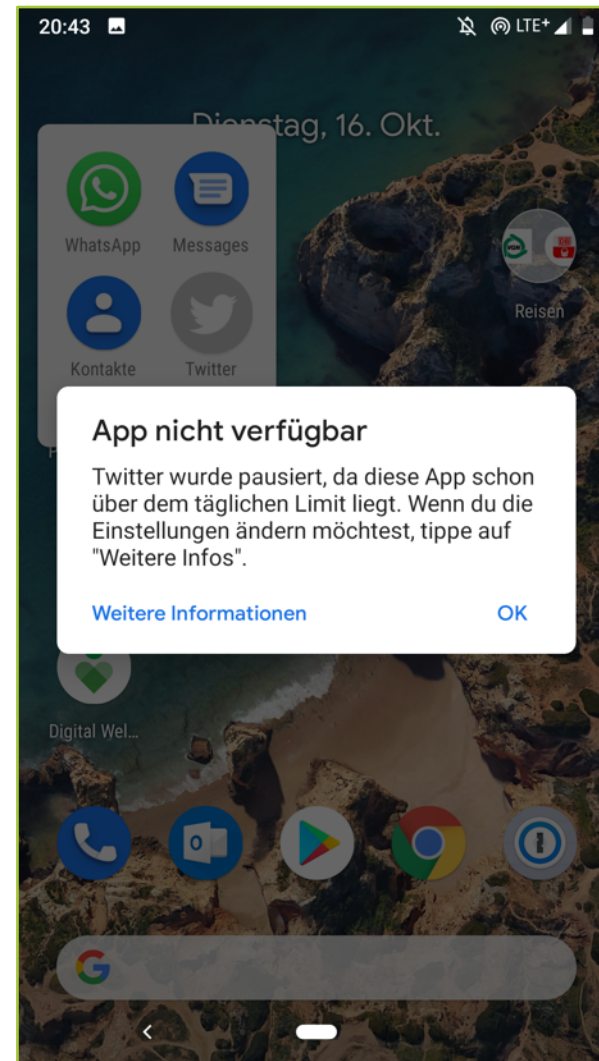
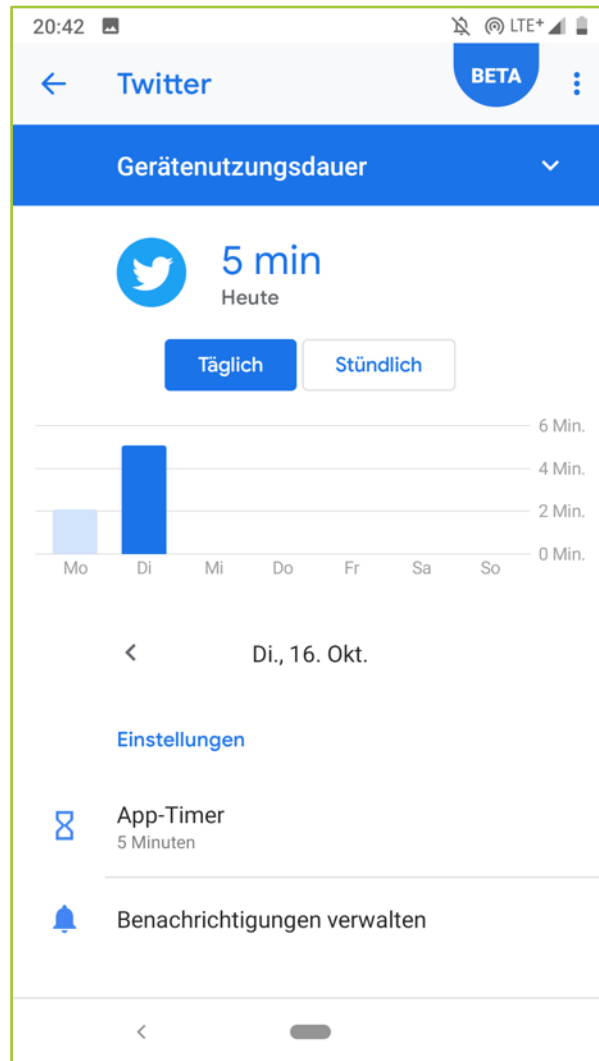
An die Schlafenszeit erinnert werden

Im Entspannungsmodus deaktiviert die Funktion "Graustufen" die Farben auf dem Bildschirm



[Überspringen](#) [Weiter](#)





Neues für Anwender

Neues für Entwickler

Änderungen außerhalb der Plattform

Blick in die Zukunft

Unterstützung für Gehäuseaussparungen

Dialog zur Authentifizierung anhand biometrischer
Merkmale

Lupe

Neues für Anwender

Neues für Entwickler

Änderungen außerhalb der Plattform

Blick in die Zukunft

Jetpack und AndroidX

App Bundles

Mehr Kotlin

Rigide(re) Store-Richtlinien

Neues für Anwender

Neues für Entwickler

Änderungen außerhalb der Plattform

Blick in die Zukunft

Marktanteil Android > 80%

Umsatz Apps Q1/2 2018: ca. 12 Mrd. US-Dollar

EU-Strafe wegen Missbrauch der Marktmacht

Rechtsstreit zwischen Google und Oracle

Kein Glück bei Tablets und auf dem Desktop

Chrome OS kann Android-Apps ausführen

Bedient Notebook- und Tablet-Segment

Fuchsia ist neues OS auf Basis des Zircon-Kerns

Soll auf Lautsprechern, dann Notebooks, dann...
erscheinen

Apps sollen auf Flutter basieren

Apps werden mit Dart entwickelt

Bedienelemente auf der Basis von Material Design

Für Android und iOS

Komfort-Funktionen, KI, Oberflächenpolitur (neues Material Design), mehr Leistung, längere Laufzeit

Android Pie ist das bislang beste Android

Neue Store-Richtlinien gut für Anwender

Google zieht gern unerwartet den Stecker

Android-App-Ökosystem für Google sehr attraktiv

Wiederholbarkeit des „Android Effekts“ fraglich

Vielen Dank!

thomas.kuenneth@mathema.de
@tkuenneth (Twitter)