



## 1 Systemanforderungen

- Internetverbindung – kabelgebunden oder kabellos (3G oder 4G/LTE)
  - Lautsprecher und Mikrofon – eingebaut oder als USB-Plug-in oder kabellos über Bluetooth
  - Webcam oder HD-Webcam – eingebaut oder als USB-Plug-in
  - Alternativ eine HD-Kamera oder ein HD-Camcorder mit Videoaufnahmekarte
- Hinweis:** Beachten Sie die Liste über unterstützte Geräte.

## 2 Unterstützte Betriebssysteme

- macOS X mit macOS 10.9 oder neuer
- Windows 10 S-Modus wird nicht unterstützt.
- Windows 8 oder 8.1
- Windows 7
- Ubuntu 12.04 oder höher
- Mint 17.1 oder höher
- Red Hat Enterprise Linux 6.4 oder höher
- Oracle Linux 6.4 oder höher
- CentOS 6.4 oder höher
- Fedora 21 oder höher
- OpenSUSE 13.2 oder höher
- ArchLinux (nur 64-bit Version)

## 3 Unterstützte Tablets und Mobilgeräte

- Surface PRO 2 oder neuer mit Win 8.1 oder neuer  
**Hinweis:** Für Tablets, die Windows 10 ausführen, ist Windows 10 Home, Pro oder Enterprise erforderlich. S-Modus wird nicht unterstützt.
- iOS- und Android-Geräte
- Blackberry-Geräte

**Achtung:** Bei Tablets und Smartphones steht je nach Version der APP, nicht alle Funktionen zur Verfügung. Es kann z.B. Einschränkungen im Chat oder der Bildschirmfreigabe geben.

## 4 Unterstützte Browser

- Windows: IE 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+
- Mac: Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+
- Linux: Firefox 27+, Chrome 30

## 5 Bandbreitenanforderungen

Die von Zoom verwendete Bandbreite wird auf Grundlage des Netzwerks der Teilnehmer für die beste Erfahrung optimiert. Die Anpassung an 3G-, WLAN- oder kabelgebundene Umgebungen erfolgt automatisch.

Empfohlene Bandbreite für Diskussionsteilnehmer in Meetings und Webinaren:

- Für Videoanrufe mit zwei Teilnehmern:
  - 600 KBit/s (Upload/Download) für qualitativ hochwertige Videos
  - 1,2 MBit/s (Upload/Download) für 720p HD-Video
  - Für das Empfangen von 1080p HD-Video sind 1,8 MBit/s (Upload/Download) erforderlich
  - Für das Senden von 1080p HD-Video sind 1,8 MBit/s (Upload/Download) erforderlich
- Für Gruppen-Videoanrufe:
  - 800 KBit/s bzw. 1,0 MBit/s (Upload/Download) für qualitativ hochwertige Videos
  - Für die Galerieansicht und/oder 720p HD-Video: 1,5 MBit/s bzw. 1,5 MBit/s (Upload/Download)
  - Für das Empfangen von 1080p HD-Video sind 2,5 MBit/s (Upload/Download) erforderlich
  - Für das Senden von 1080p HD-Video sind 3,0 MBit/s (Upload/Download) erforderlich
- Nur für Bildschirmfreigabe (kein Video-Thumbnail): 50–75 KBit/s
- Für Bildschirmfreigabe mit Video-Thumbnail: 50–150 KBit/s
- Für Audio VoIP: 60–80 KBit/s
- Für Zoom Phone: 60–100 KBit/s

#### Empfohlene Bandbreite für Webinarteilnehmer:

- Für Videotelefonie mit zwei Teilnehmern: 600 KBit/s (Download) für qualitativ hochwertiges Video und 1,2 MBit/s (Download) für HD-Video
- Nur für Bildschirmfreigabe (kein Video-Thumbnail): 50–75 KBit/s (Download)
- Für Bildschirmfreigabe mit Video-Thumbnail: 50–150 KBit/s (Download)
- Für Audio VoIP: 60–80 KBit/s (Download)

#### App zur Teilnahme:



<https://apps.apple.com/de/app/zoom-cloud-meetings/id546505307>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=us.zoom.videomeetings&hl=de&gl=DE>

Unter <https://s-akaby-de.zoom.us/test> kann die Verbindung getestet werden.