

Technische Anforderungen für Blackboard Collaborate - ULTRA (virtuelles Klassenzimmer)

HARDWARE

- ✓ Headset
- ✓ PC mit externer Webcam oder Laptop mit integrierter Webcam (empfohlen)
- ✓ Stabile Internetverbindung. Empfohlen sind Bandbreiten ab 3 Mbps.
- ✓ Test der Bandbreite ist z.B. unter www.geschwindigkeit.at möglich.

BROWSER UND BETRIEBSSYSTEM

- ✓ Blackboard empfiehlt für Collaborate ULTRA den Browser Google Chrome zu verwenden

Blackboard Collaborate ULTRA unterstützt aktuell folgende Browserkombinationen:

Betriebssystem	Chrome	Firefox	Internet Explorer	Microsoft Edge	Safari
Windows 7,8,8.1	✓	✓	✗	✗	✗
Windows 10	✓	✓	✗	✗	✗
MacOS	10.9 ✓ 10.10 ✓ 10.11 ⦿	10.9 ✓ 10.10 ✓ 10.11 ⦿	✗	✗	10.9 ✗ 10.10 ✗ 10.11 ✗
Ubuntu	⦿	✗	✗	✗	✗

✓ getestet & kompatibel ⦿ kompatibel, aber noch nicht getestet ✗ nicht verfügbar

- ✓ Der Browser sollte Cookies erlauben
- ✓ Installation der aktuellen Version der Java Runtime Environment (<https://java.com/de/download/>)
- ✓ Installation des Flash Players in der Version 17 oder höher (<https://get.adobe.com/de/flashplayer/>)