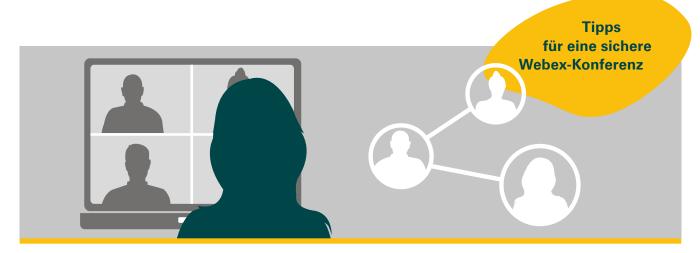


## Sicherheit bei Webex-Konferenzen

Das Videokonferenzsystem Webex findet in der Landesverwaltung Baden-Württemberg Verwendung. Die Cybersicherheitsagentur Baden-Württemberg gibt Ihnen Handlungsempfehlungen für das sichere Einrichten und Durchführen von Webex-Konferenzen an die Hand.



#### Einrichten einer Webex-Konferenz

Vor Beginn einer Videokonferenz:

# Bitte beachten Sie, dass Webex nicht für Konferenzen geeignet ist, in denen Inhalte der Vertraulichkeitsstufe VS-NfD oder höher thematisiert werden.

- Schützen Sie den Zugangslink zur Videokonferenz mit einem sicheren Passwort. Wie Sie ein sicheres Passwort erstellen, können Sie dem CSBW-Factsheet "<u>Sichere Passwörter</u>" entnehmen.
- Versenden Sie den Zugangslink und das Passwort in getrennten E-Mails und teilen Sie diese nur über vertrauenswürdige Quellen mit dem eingeladenen Personenkreis, z.B. per E-Mail.
- Richten Sie einen Warteraum vor der Konferenz ein, um die Identität der Teilnehmenden vor Beitritt überprüfen zu können.
  Betrachten Sie die URL Ihres persönlichen Raums als öffentliche URL. Jeder, der diese URL kennt, kann in Ihrer Lobby auf Sie warten.

- Überprüfen Sie immer die Namen, bevor Sie Teilnehmenden Zugang zu Ihrem Raum gewähren.
- ▶ Verwenden Sie einen Meetings-Typ, mittels dem die Video- und Audioinhalte des Meetings durchgängig Ende-zu-Ende verschlüsselt übertragen werden. Wählen Sie hierfür bei der Ansetzung des Meetings über die Einstellungsoptionen den Meeting-Typ aus und ändern Sie ihn auf "Webex Meetings E2E" ab. Achtung: Ein Beitritt zum Meeting ist nach Auswahl von "Webex Meetings E2E" für alle Teilnehmenden nur via Webex-Client möglich. Ebenso entfällt die Möglichkeit der telefonischen Einwahl.
- ▶ Um ihr Meeting noch sicherer zu gestalten, können Sie festlegen, dass es kurz nach Beginn <u>automatisch gesperrt</u> wird. Weitere Personen können dann erst beitreten, wenn Sie diese zulassen. Sie können ein Meeting auch jederzeit sperren oder entsperren, während es läuft.

### **Durchführung einer Webex-Konferenz**

Zu Beginn und während einer Webex-Konferenz sollten Sie folgende Hinweise beachten:

#### Umfeld der Konferenzteilnahme

▶ Sichten bzw. prüfen Sie Ihr Umfeld vor der Einwahl/dem Beitritt. Wählen Sie sich nur in vertrauenswürdigen Räumen bzw. an vertrauenswürdigen Orten in eine Konferenz ein.

#### Anonyme Videokonferenzteilnehmende

- ▶ Stellen Sie sicher, dass keine unbefugten Personen in der Konferenz sind. Bitten Sie anonyme oder per Telefon zugeschaltete und Ihnen unbekannte Personen sich vorzustellen.
- ► Achten Sie zusätzlich auf doppelte Namen von Teilnehmenden und sprechen Sie diese gezielt zwecks Klärung darauf an.

#### Hintergrund

- ▶ Achten Sie darauf, was im Hintergrund zu sehen ist. Achten Sie auf private oder unpassende Bilder oder Gegenstände.
- ▶ Vermeiden Sie andere Personen im Hintergrund.
- ▶ Nutzen Sie einen Weichzeichnungsfilter oder einen virtuellen Hintergrund.

#### **Sprachassistenzsysteme**

▶ Es besteht die Gefahr, dass Sprachassistenzsysteme sensible Informationen mithören und an unbefugte Dritte weiterleiten. Schalten Sie Sprachassistenzsysteme daher während Videokonferenzen aus und entfernen Sie diese aus dem Raum.

#### Screensharing = Teilen von Inhalten

- ► Teilen Sie nur Informationen, die für alle Teilnehmenden bestimmt sind.
- Schließen Sie alle Programme und Tabs mit sensiblen Informationen vor dem Screensharing und lassen Sie diese während des Sharings nicht für alle sichtbar anzeigen.
- ▶ Geben Sie, wenn möglich, nur einzelne Programme frei.
- Unterbrechen Sie zur Eingabe von Passwörtern kurz das Screensharing, auch wenn ein (Offline-)Passwortmanager genutzt wird.



Weitere Informationen unter: www.cybersicherheit-bw.de

#### **CSBW**

Kontakt: poststelle@cybersicherheit.bwl.de Stand: 03.2024