

TECHNIK · OKTOBER 2026

Systemanforderungen und Raumeinrichtung

Raum-PC – Profil vor Ort

	Minimum	Empfohlen
Betriebs-system	Windows 10 Build 19041 (64 Bit)	Windows 11 Pro
Prozessor	8 Kerne	Intel Core i9 / AMD Ryzen 9
Arbeitsspei-cher	32 GB	64 GB
Grafikkarte	NVIDIA RTX 3090, 24 GB VRAM	NVIDIA RTX 5090, 32 GB VRAM
Festplatte	30 GB frei	60 GB frei, NVMe-SSD
Netzwerk	Kabel-Ethernet zum Access Point des Raums	Gigabit
Audio	Die Wiedergabe des PCs, ein USB-/Analogeingang oder ein Mischpultsignal	Line-Signal vom Raummischpult

Raumnetz

- Ein WLAN-Access-Point für Teilnehmende – WiFi 6 empfohlen – per Kabel mit dem Raum-PC verbunden.
- Idealerweise ein **isoliertes VLAN** ohne Route aus dem Raum. Das Produkt braucht keine.
- **Client-Isolation muss ausgeschaltet sein** zwischen den Smartphones der Teilnehmenden und dem Raum-PC (Gastnetze isolieren Geräte oft voneinander, sodass Smartphones den PC nicht erreichen).
- Ein offener TCP-Port am Raum-PC (standardmäßig **8760**). Das als Administrator ausgeführte Installationsprogramm legt die Windows-Firewall-Regel an; das Windows-Netzwerkprofil muss **Privat** oder **Domäne** sein, nicht Öffentlich.

Teilnehmende

- Jedes Smartphone oder Tablet mit modernem Browser: iOS Safari, Android Chrome und Desktop-Browser funktionieren. Keine App.
- Kopfhörer (kabelgebunden oder Bluetooth).
- Verbindung zum Raum-WLAN.

Raumanzeige

- Jeder Bildschirm, den der Raum-PC ansteuern kann – Beamer, Wandbildschirm oder interaktives Display.
- Lesbar aus 3–8 Metern.

Checkliste zur Raumeinrichtung

1. Raum-PC per Kabel im Raumnetz.
2. Access Point an, Teilnehmernetz nach Ihrer Richtlinie isoliert, Client-Isolation aus.
3. Audio: Die Konferenz-App spielt über den Standardausgang des PCs, oder ein Mischpultsignal geht in einen Line-Eingang.
4. Raumanzeige am PC angeschlossen.
5. Ovvo s Wasel installiert (als Administrator, für die Firewall-Regel).
6. Ein Test: App öffnen, auf „Bereit“ warten, Besprechung starten, die Raumanzeige mit einem Smartphone scannen, Sprache wählen, etwas auf dem PC abspielen.