



Touch-Apps im Industrievertrieb

HARDWARE GUIDE

Die perfekte Bühne für Ihre interaktive Touch-App

1. Display

Im industriellen Umfeld empfehlen wir grundsätzlich **kapazitive Touchscreens** (wie beim Smartphone), da diese deutlich präziser reagieren als ältere Infrarot-Systeme.

- **Die optimale Größe:** Für den zentralen Messestand haben sich 55 bis 65 Zoll bewährt. Diese Größe wirkt magnetisch auf Besucher, bietet aber genug Privatsphäre für ein intensives Beratungsgespräch.
- **Auflösung & Panel:** Setzen Sie zwingend auf 4K-Auflösung. Ihre 3D-Modelle verfügen über enorme Detailtiefe, die auf Full-HD-Screens verwaschen wirkt. Ein IPS-Panel ist zudem Pflicht, damit Kunden auch von der Seite ein farbechtes Bild ohne Kontrastverlust sehen.
- **Oberfläche:** Achten Sie auf entspiegeltes Glas (Anti-Glare). Messehallen haben oft eine extrem helle, punktuelle Deckenbeleuchtung, die auf glänzenden Screens die Sicht auf technische Details unmöglich macht.

2. Rechenleistung

Ein Ruckeln bei der Drehung des Modells zerstört sofort die Illusion von Qualität. Die Hardware muss die aufwendigen 3D-Szenen und Informationen in Echtzeit berechnen können.

- **Mini-PCs für den Stand:** Verstecken Sie leistungsstarke Mini-PCs (z. B. Intel NUC der aktuellen Generation mit dedizierter Grafikkarte) direkt im Standbau. Diese sind für den Dauerbetrieb ausgelegt und deutlich zuverlässiger als klassische Laptops.
- **Mobile Sales:** Wenn der Außendienst die App nutzt, sind aktuelle leistungsfähige Tablets auf iOS oder Android-

Basis der Referenzklasse. Die Grafikchips dieser Geräte sind darauf optimiert, komplexe Apps ohne Verzögerung darzustellen.

3. Ergonomie

Hardware ist Teil Ihres Markendesigns. Ein wackeliger Ständer wirkt unprofessionell und schreckt Nutzer ab.

- **Pult-Lösungen:** Ein Monitor in Pult-Form (ca. 100–110 cm Höhe) ist die natürlichste Art der Interaktion. Der Nutzer blickt leicht nach unten, was die Bedienung intuitiv und komfortabel macht.
- **Tablet-Halterungen:** Nutzen Sie hochwertige Rahmen, die das Ladekabel unsichtbar führen und den Home-Button verdecken. So bleibt der Fokus des Nutzers exakt auf Ihrer Applikation.

4. Konnektivität

Verlassen Sie sich auf einer Messe niemals auf das lokale WLAN. Es ist die häufigste Fehlerquelle für abgebrochene Präsentationen: **Offline-First**. Unsere Apps werden so entwickelt, dass alle Daten lokal auf der Hardware liegen. Ein Internetzugang wird lediglich benötigt, um generierte Leads oder E-Mails aus der App heraus zu versenden.

Fragen zu Ihrem individuellen Anwendungsfall? Einfach unsere [kostenlose Beratung](#) nutzen.