



## Remote Input Client

### Steuern Sie Terminals per Smartphone

Die derzeitige Notwendigkeit allgemeine Hygieneregeln einzuhalten verändert das Nutzungsverhalten im öffentlichen Raum. Die neu entwickelte Funktion Remote Input bietet eine alternative Eingabe für Touch

Screen Terminals, indem die Bedienung mit dem eigenen Smartphone ermöglicht wird. Der Remote Input Client ist darüber hinaus die passende Lösung für Präsentationen oder barrierefreie Bedienbarkeit.

#### Funktionsweise

Das Smartphone funktioniert als Fernbedienung, indem es z. B. wie ein Touchpad einen (sichtbaren) Mauszeiger auf dem Terminal bewegt. Über zusätzliche Buttons auf dem mobilen Endgerät werden linker und rechter Mausklick ausgelöst. Das eigene Gerät kann zudem für die Eingabe von Text und Zahlen genutzt werden, dazu werden die Tastatureingaben direkt an das Terminal weitergeleitet. Alternativ können bei eigenen SiteKiosk- oder SiteCaster-Applikationen eigenständige Fernsteuerungsoberflächen generiert werden.



#### Technische Umsetzung

Aufruf einer öffentlichen Webseite per QR-Code oder lesbare URL über die Remote Input bereitgestellt wird. Kommunikation per Websocket-Verbindung zwischen dem Mobilgerät und einem öffentlichen Server (z. B. SiteRemote) mit interner Tunnelung zum Terminal. Die Verbindung ist zeitlich begrenzt, damit das Terminal nicht dauerhaft blockiert wird.