

Von App-to-App Kommunikation bis zum Nokia Imaging SDK

Niklas Hösl

Über mich

- Niklas Hösl
- Mobile Computing / FH Hagenberg
- WP Developer / runtastic



@hoenic07



rwrBrille.at



nik@rwrBrille.at /
nik.hoesl@hotmail.com



*"Von App-to-App Kommunikation
bis zum Nokia Imaging SDK"*

Wie passt das zusammen?

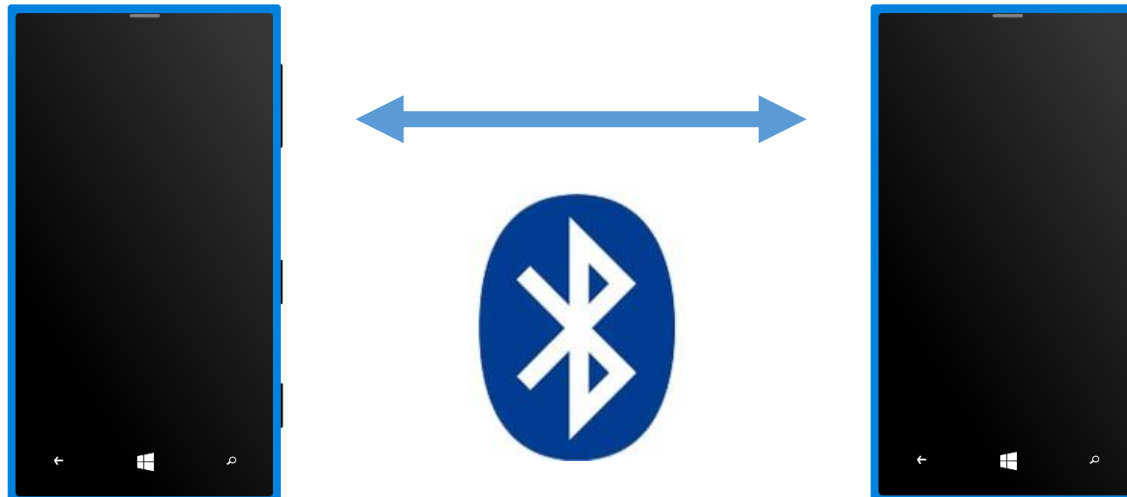
Nokia Future /Capture

- Foto & Kamera Wettbewerb
- 1000 Einreichungen / 10 Finalisten
- 27h Hackathon @ Nokia Lund, Schweden



Idee: App-to-App Kommunikation

- Zwei Geräte, eine App
- Verbinden sich und können kommunizieren
- App aktiv, Bluetooth aktiv, in Reichweite
- Remote Shot, Multiplayer Games, Dateien schicken...



Bluetooth App-to-App

- Neue Bluetooth API in WP8 bzw. der Windows Runtime
- **PeerFinder**: Auffinden von Geräten
- **StreamSocket**: TCP-Kommunikation zwischen Apps
- Capability: ID_CAP_PROXIMITY

Nokia Imaging SDK

- Imaging Tools für Entwickler
 - 50+ Filter (auch Echtzeit!), Drehen, Zuschneiden...
- Schnell und einfach
- Läuft auf allen WP8-Devices
- Sehr effizientes Speichermanagement
- Mehr dazu: nokia.ly/imaging

Fragen?