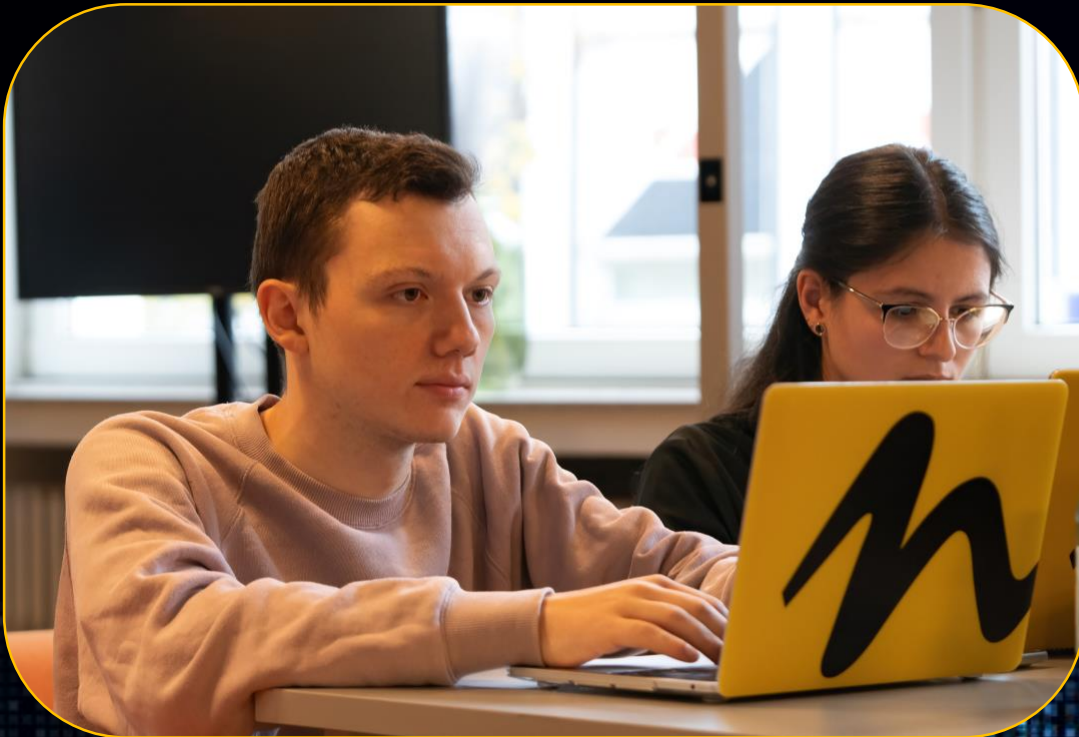


Dokumentation

Team 1: Nedeco

Lösung:

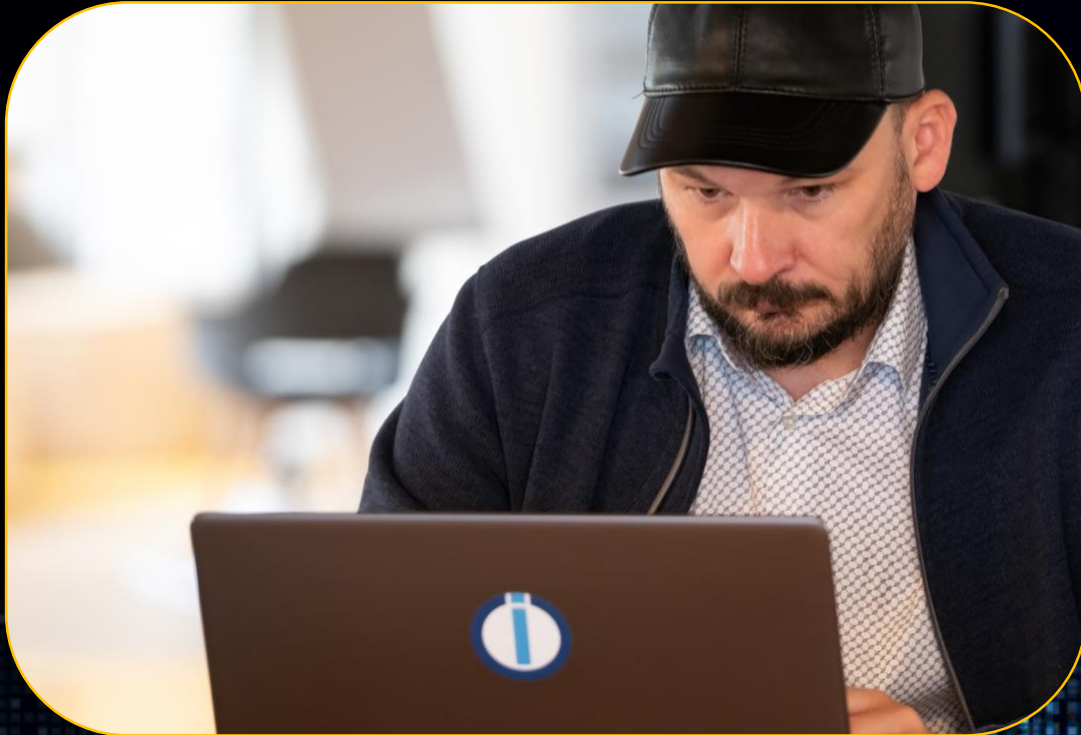
- Stele@Home-Software für punktgenaue Informationen aus der Smart City auf dem Home-Tablet (Äquivalent zu den Stadt-Stelen)
- Daten werden datenschutzkonform gespeichert
- Besserer Informationsfluss und lokalgenaue Filterung möglich („Was passiert um mich herum?“)
- Einbindung städtischer Sensorik bietet vielfältige Möglichkeiten (Pflanzenbewässerung, Veranstaltungsempfehlungen,...)



Team 2: ioBroker

Lösung:

- Daten-Aggregation und -Übersetzung als Grundlage für weitere Templates und Use Cases
- Open Smart City Binding
- Adressierung an die ioBroker-User und Datenintegration für bestehende Nutzergruppen
- Konkreter Use Case mit Einbindung des Frost-Servers und bestehender Sensor-Infrastruktur
- (siehe openHAB)



Team 3: openHAB

Lösung:

- Daten-Aggregation und -Übersetzung als Grundlage für weitere Templates und Use Cases
- Open Smart City Binding
- Adressierung an die openHAB-User und Datenintegration für bestehende Nutzergruppen
- Konkreter Use Case mit Einbindung des Frost-Servers und bestehender Sensor-Infrastruktur
- (siehe ioBroker)



Team 4: solingen.digital

Lösung:

- Smartes Energiemanagement-System zur Gestaltung neuer Use Cases
- Solar-Map: Potenziale für Solarenergiegewinnung und transparente Darstellung
- Energiebedarfe aufzeigen
- Gamification-Ansatz denkbar für Anreize zur PV-Energiegewinnung
- Stadtwerke als wichtiger strategischer Partner



Team 5: OpenRemote

Lösung:

- Plattformeinbindung und API-Nutzung des Frost-Servers
- Darstellung aller Sensoren in Solingen möglich
- Sensormap Erstellung
- Tracking und Kontrolle der Sensoren
- Sensor Dashboard möglich

