



IoT-Projektierung

Szenario:

Der Kunde hat eine konkrete Idee zu einem Projekt mit IoT-Einsatz.

Fragestellungen dazu sind:

- „Ist die Idee umsetzbar?“
- „Welche Anforderungen an eine IoT-Lösung müssen zwingend umgesetzt werden?“
- „Welche Partner bzw. Ressourcen benötige ich zur Umsetzung?“
- „Wie hoch ist das dazu nötige Investitionsbudget?“
- „Welche Risiken sind zu erwarten?“

Angebot: IoT-Projektierung

In gemeinsamen Workshops mit dem Ideengeber und weiteren Stakeholdern wird die Idee soweit konkretisiert, dass der Funktionsumfang, ein erster Zeitplan und eine Abschätzung der erforderlichen Investitionshöhe erarbeitet werden kann. Darüber hinaus werden mögliche Risiken aufgezeigt.

Dabei erfolgen:

- die Erarbeitung einer Produktvision
- die Definition von Personas und die Aufnahme von Anforderungen (mindestens auf Epic-Level)
- die Erarbeitung einer geeigneten modernen Anwendungs- und Systemarchitektur (ggf. mit weiteren Hub-Partnern für Hardware, Sensorik, Gateways etc.)
- die Abschätzung des notwendigen Investitionsbudgets zur Umsetzung
- die Erarbeitung einer Projektplanung als Roadmap für die Umsetzung (PoC, MVP, MMP, Roll-Out, Weiterentwicklung)

Ergebnis:

Der Ideengeber sowie die weiteren Stakeholder erhalten eine Abschätzung zu Kosten, Umfang und Zeitbedarf des Projektes. Risiken und offene Punkte werden genannt.

Damit kann eine zielgerechte Einschätzung der technischen sowie wirtschaftlichen Machbarkeit des Vorhabens erfolgen.