

Unser Plattformverständnis – das Potential von IoT erschließen.

Um die Potential des IoT zu erschließen, müssen unterschiedliche Geräte verbunden, verwaltet und nutzbringend eingesetzt werden. Dafür ist eine übergreifende Plattformstrategie notwendig, welche anschließend in Form einer technologischen IoT-Plattform operationalisiert wird:

- **Use-Case Entwicklung:** Durch den Einsatz von Innovationsmethoden unterstützen wir Sie bei der Entwicklung geeigneter IoT-Szenarien. Eine Machbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung bildet die Basis für ein entstehendes Geschäftsmodell
- **Agile Entwicklung:** Durch die Kombination aus unserem technologischen Knowhow und der Anwendung agiler Entwicklungs-methode wird Ihr IoT-Vorhaben zum Erfolg
- **IoT Plattform & Devices:** Ein umfassendes Konzept der geplanten Lösung hilft Ihnen bei der anstehenden Make-or-Buy Entscheidung. Anschließend unterstützen wir Sie beim Betrieb der Plattform und dem zugehörigen Device-Management.
- **Data Analytics:** Tiefgreifendes Verständnis der Daten ermöglicht Anwendungsszenarien wie Predictive Analytics oder Predictive Maintenance. Eine Visualisierung der Ergebnisse und entsprechende User-Experience vermitteln die gewonnenen Informationen.



Das Braincourt Vorgehensmodell für die Digitalisierung hilft Ihnen, Digitalisierungs- bzw. Industrie 4.0-Vorhaben in einer Vision/Mission zu konkretisieren und anschließend strukturiert zum Erfolg zu führen. Erfahren Sie mehr über das Braincourt Vorgehensmodell zur Implementierung von Industrie 4.0-Projekten auf unserem Webauftritt oder im Leitwerk "Einführung und Umsetzung von Industrie 4.0" von Prof. Armin Roth.

Mensch-Maschine-Interaktion
Apps bedienen, Informationen managen, Empfehlungen folgen, Entscheidungen treffen, ...



Business Process Management



Prozesse modellieren und implementieren, Systeme anbinden und Prozesse monitoren

Business Rules Management



Businesslogik und Regeln modellieren, Entscheidungen automatisieren, auf Ereignisse reagieren

Big Data Analytics & Processing



Datensammlung, Datentransformation, Data Mining, Daten Analysieren, Daten visualisieren

Device Management

Geräte anbinden/verwalten/registrieren, Events managen, Nachrichten senden/empfangen

