



Fraunhofer
IOSB-INA

Konsortialstudie

Service Excellence mit IIoT-Plattformen:
Ihre Use-Cases im B2B-Bereich

Nehmen Sie teil!

www.fraunhofer-lemgo.de



Hintergrund

In der Ära der digitalen Transformation revolutionieren IIoT-Plattformen die industrielle Landschaft. Sie ermöglichen die Vernetzung von Maschinen, Sensoren und Systemen, um wertvolle Daten in Echtzeit zu erfassen und auszuwerten. Unsere Konsortialstudie bringt Experten aus verschiedenen Branchen zusammen, um die Möglichkeiten und Herausforderungen dieser Technologien zu untersuchen. Ziel ist es, auf Basis von IIoT-Plattformen innovative, datenbasierte Geschäftsmodelle zu entwickeln, die die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen nachhaltig stärken. Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der Industrie und setzen neue Maßstäbe für den Einsatz von IIoT.

Konsortialstudie

Eine Konsortialstudie ist ein gemeinschaftliches Forschungsprojekt, in dem Unternehmen und Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten, um praxisnahe Lösungen zu entwickeln und neue Technologien zu erproben. Durch den Verbund profitieren alle Teilnehmenden von Fachwissen, Erfahrungsaustausch und der Möglichkeit, Use Cases unter realen Bedingungen zu pilotieren. Inhalt der Studie ist es, Best Practices zu ermitteln und konkrete Handlungsempfehlungen zu entwickeln, die Unternehmen dabei unterstützen, eine IIoT-Plattform erfolgreich einzuführen.

Wir schätzen spätere Implementierungsaufwände und Nutzenpotenziale ab und bewerten verschiedene Implementierungsszenarien. Durch die Kooperation im Verbund werden Ressourcen und Risiken auf mehrere Partner verteilt, während gleichzeitig maßgeschneiderte Lösungen für die Teilnehmenden entwickelt werden.

Ihre Vorteile

Zugang zu Fachwissen: Profitieren Sie von den Erkenntnissen führender Experten in der IIoT-Branche

Praxisnahe Use Cases: Gemeinsame Pilotierung von Anwendungsfällen bei den Partnern wie z.B. Kundenportal, Chat-Bot (intern, extern), Anomalieerkennung, Ersatzteilgeschäft, Aufbau digitaler Serviceangebote und Fernwartungslösungen

Ressourcen- und Risikoteilung: Zugang zu gemeinsamen Ressourcen und Technologien, um Kosten zu optimieren und Risiken zu minimieren

Marktposition: Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit durch innovative Lösungen

Nehmen Sie teil!

Die Konsortialstudie richtet sich an:

- Industrieunternehmen aus dem Anlagen- und Maschinenbau, die über die Einführung einer IIoT-Plattform nachdenken oder diese bereits nutzen
- Plattformanbieter, die ihre Leistungen optimal auf die Bedarfe der Nutzer abstimmen möchten
- Leitung der Konsortialstudie durch das Fraunhofer IOSB-INA

Details

Laufzeit:	ca. 6 Monate
Teilnahmegebühren:	10.000-20.000 € (je nach Use-Case Beteiligung)
Konsortiumsgröße:	mind. 6 Unternehmen



Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Benedikt Latos
Datenbasierte Wertschöpfung
Tel. +49 5261 702 5824
benedikt.latos@iosb-ina.fraunhofer.de

Fraunhofer IOSB-INA
Campusallee 1
32657 Lemgo
www.fraunhofer-lemgo.de