

# Inno-SentriS

Mittelstands Plattform  
Digitaler Zwilling



## Die Herausforderung

Innovationen sind ausschlaggebend für Wachstum und Erfolg. Aber werden sie auch zielgerichtet und schnell auf den Markt gebracht? Gerade wenn sich neue Chancen auftun, haben viele etablierte Unternehmen Schwierigkeiten sich auf verändernde Wettbewerbsbedingungen einzustellen. Die Digitalisierung ist dabei eines der wichtigsten Themen der kommenden Jahrzehnte, welches ein großes Wachstumspotential verspricht. Sie erfordert jedoch ein breites technologisches Verständnis in Bereichen, in denen viele Unternehmen noch keine Kompetenzen aufgebaut haben.

## Unser Konzept

Unsere Networking-Initiative „SentriS“ soll Unternehmen eine Plattform für neue Ideen, Innovationen und Geschäftsmodelle im Spannungsbereich des Digitalen Zwillings bieten. Der „Digitale Zwilling“ ist das informationstechnische Abbild eines realen Objekts (z.B. einer Maschine) durch ein **digitales Modell**, welches bestimmte Eigenschaften, Funktionen und Prozessparameter **widerspiegeln und simulieren kann**. Dieses Technologiekonzept betrifft damit **alle produzierende Unternehmen**.



## Partner gesucht!

Unsere Partner-Vernetzung konzentriert sich auf die vier Innovationsfelder des Digitalen Zwillings:

- **Datenerhebung** (Sensorik)
- **Datenspeicherung** (Cloud)
- **Datenauswertung/-analyse** (Smart/ Big Data)
- **Datenausgabe** (Visualisierung)

Hier suchen wir Partner, die Interesse haben in diesen Bereichen miteinander zu kooperieren. Das Ziel soll sein, dass durch Inno-SentriS eine schlagkräftige Allianz von kleinen- und mittelständischen Unternehmen entsteht, die sich gemeinsam im Spannungsfeld des „Digitalen Zwillings“ gegenüber großen Konzernen positionieren kann.

## Kontakt

Dr. Frank Brehmer  
Dr. Benjamin Weber

Europaplatz 7  
44269 Dortmund

Tel.: +49 (0)231 9453650  
E-Mail: [info@itb-fem.de](mailto:info@itb-fem.de)



# Inno-SentriS

Entwicklung von neuen Geschäftsmodellen und Technologien im Spannungsfeld des „Digitalen Zwillings“

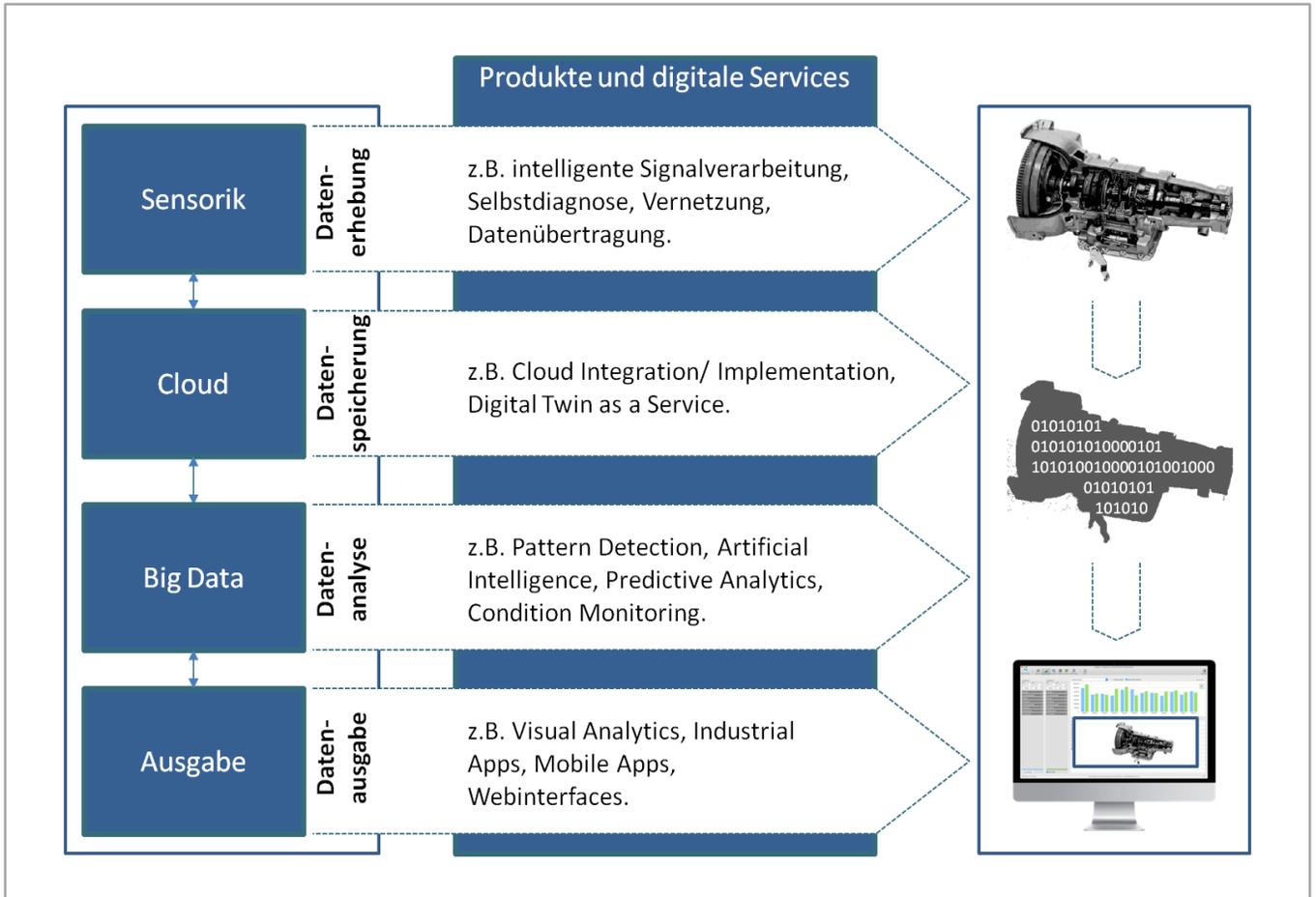


Abbildung: Unsere vier Innovationsfelder im Bereich des Digitalen Zwillings

## Die Teilnahme als Netzwerkpartner ermöglicht Ihnen...

- Einen aktiven fachlichen Austausch zwischen mittelständischen Unternehmen, Start-ups, Universitäten und Forschungsinstitute im Spannungsfeld des Digitalen Zwillings.
- Kennenlernen und Diskussion von Ausgestaltungsoptionen, Herausforderungen und Erfolgsfaktoren im Bereich Cross-Innovation, Open Innovation und Geschäftsmodellinnovation.
- Neue Kooperationsmöglichkeiten
- Entwicklung neuer (Service-)Produkte sowie die Generierung von neuen Geschäftsmodellen für bestehende oder neue Märkte.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns darauf, Ihre offenen Fragen zu beantworten!**

## Kontakt

Dr. Frank Brehmer  
Dr. Benjamin Weber

Europaplatz 7  
44269 Dortmund

Tel.: +49 (0)231 9453650  
E-Mail: [info@itb-fem.de](mailto:info@itb-fem.de)