

010101000101001010010001010100101
0100000111010101010100101010000011

Inno-SentriS

Mittelstands Plattform
Digitaler Zwilling

0101010001010010100010001010100101
0100000101010101010000010010001011



IoT Entwickler: Studentische Hilfskraft für den Digitalen Zwilling gesucht!

Im Rahmen unserer interdisziplinären Vernetzungsinitiative „Inno-SentriS“ suchen wir nach studentischen Hilfskräften, die Interesse haben ein dynamischen Innovationsfeld mitzugestalten.

Per sofort haben wir an unserem Standort in Dortmund auf **40h-Basis (pro Monat)** eine Stelle als **IoT Entwickler** zu vergeben. Die Stelle ist auf acht Monate befristet.

Der Fokus der Arbeit liegt in der Erstellung von Demonstratoren für unsere Veranstaltung. Dabei soll es sich um beispielhafte Anwendungen im Bereich des Digitalen Zwillings handeln. In Rücksprache kann der Demonstrator auch für eine **Studien-/ oder Masterarbeit** verwendet werden.

IoT Entwickler/ Fachexperte Digitaler Zwilling

- Du studierst im Master Informatik oder Wirtschaftsinformatik.
- Erfahrungen mit JavaScript, C, MongoDB, NodeJS und/ oder Angular sind vorhanden.
- Kenntnisse im Bereich der M2M/IoT-Protokolle (z. B. OPC UA, XMPP) sind vorteilhaft.
- Du hast selber schon kleine Anwendungen mit dem Raspberry Pi gebaut.
- Konzeptionelles und analytisches Denken, eigenverantwortliches Handeln, Zuverlässigkeit und strukturiertes Arbeiten gehören zu Deinen Stärken.
- Du begeisterst Dich für neue Technologien und Produktentwicklung..

Was wir bieten

- Spannende nationale und internationale Projekte in einem hochtechnologischen Kundenumfeld.
- Ein anspruchsvolles Aufgabengebiet mit hoher Eigenverantwortung.
- Angenehme, teamgeprägte Arbeitsatmosphäre.
- Chance hunderte von Technologieunternehmen in NRW über unsere Networking-Initiative kennenzulernen.



Inno-SentriS

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

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. In diesem Spannungsfeld möchten wir Firmen zusammenbringen und neue Innovationen entwickeln.

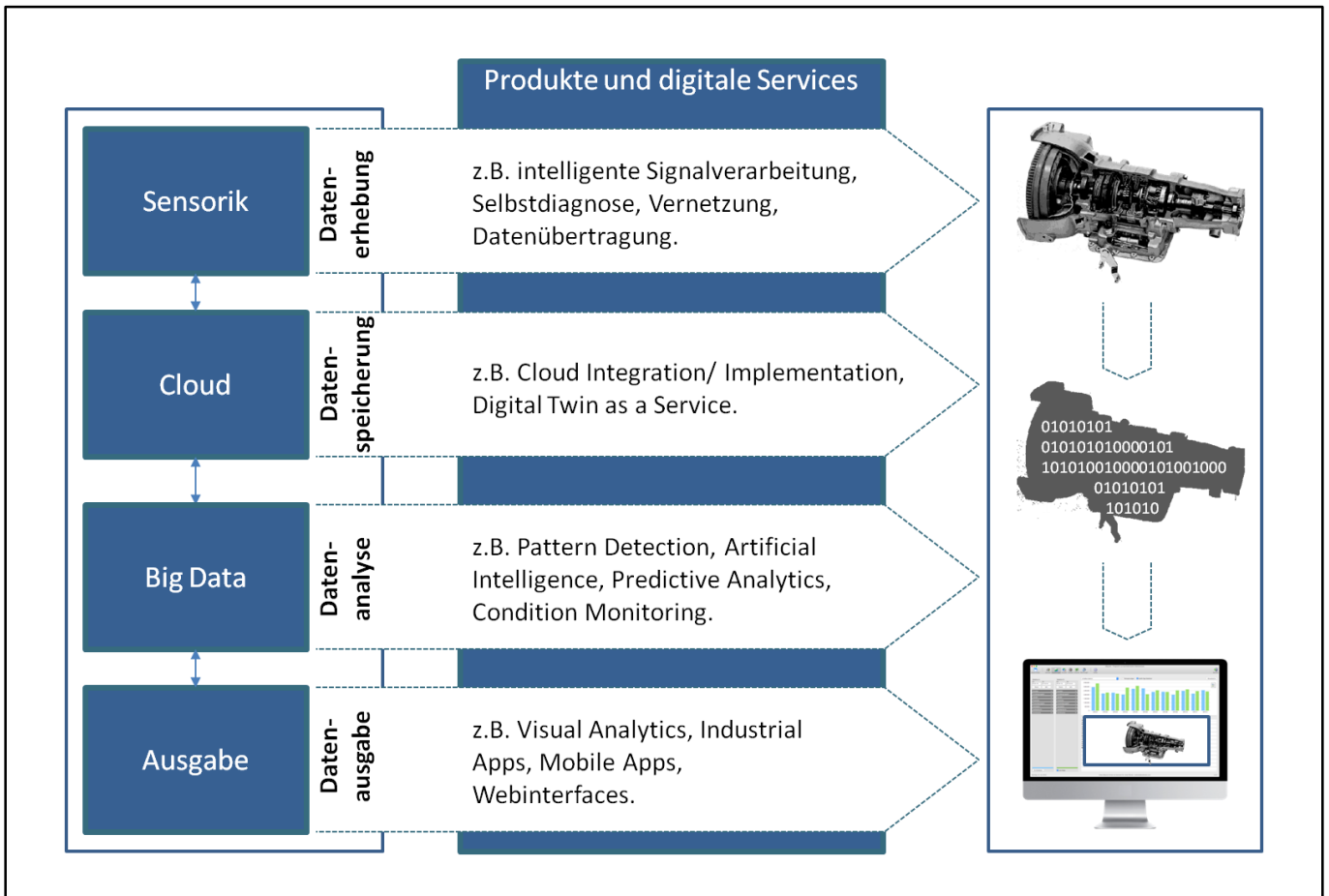


Abbildung: Unsere vier Innovationsfelder im Bereich des Digitalen Zwillings

Haben wir Dein Interesse geweckt? Wenn Dich die Herausforderung reizt, eine technologische Initiative erfolgreich mitzugestalten, sende Deine aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Deines möglichen Starttermins per E-Mail an:

Dr. Benjamin Weber (Benjamin.Weber@itb-fem.de)