

# Zukunftskongress Digitaler Zwilling

Technologiezentrum Dortmund, den 7. November 2019

Steigender Konkurrenzdruck, technologische Disruptionen sowie sich ändernde Kundenwünsche stellen Unternehmen vor immer neue Herausforderungen. Um sich in diesem dynamischen Spannungsfeld hervorzuheben, müssen Unternehmen ihr Innovationsmanagement kontinuierlich verbessern und sich zu neuen Technologietrends positionieren. Insbesondere das Technologiekonzept des „Digitalen Zwillings“ stellt ein wichtiges Zukunftsthema dar, welches für den langfristigen Erfolg deutscher „Hidden Champions“ entscheidend ist.



Brücken bauen zu neuen  
Technologiefeldern

Unsere Initiative „InnoSentiS“, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert wird, vernetzt Unternehmen zum Digitalen Zwilling. Hierzu veranstalten wir am **7. November 2019** unseren Zukunftskongress, um über die Möglichkeiten und Potentiale dieses Technologiekonzepts aufzuklären. Auf **unterschiedlichen Bühnen, Workshops** und einer **Executive-Messe** haben Sie die Möglichkeit neue Kontakte zu knüpfen und sich umfangreich über den Digitalen Zwilling zu informieren. Im Fokus der Veranstaltung stehen dabei **Best-Practice** Beispiele, die helfen sollen das Potential des Digitalen Zwillings zu veranschaulichen.

## Wer ist eingeladen?

Entscheider aus der produzierenden Industrie sowie Technologiefirmen (KMU) aus den Bereichen Sensorik, Cloud Computing, Big Data / Simulation sowie Virtual- / Augmented Reality.

## Seien Sie dabei!

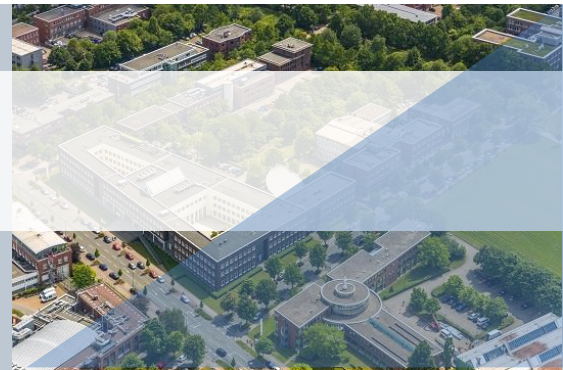
Mit unserer Initiative möchten wir Mittelständlern eine Plattform zum Vernetzen offerieren. Im Mittelpunkt stehen dabei Technologien, die dem Bereich des Digitalen Zwillings zuzuordnen sind. Letztendlich soll die Veranstaltung damit ein Sprungbrett bieten, um neue Produkt und Dienstleistungsideen in diesem Spannungsfeld zu launchen.

## Mit Unterstützung von:

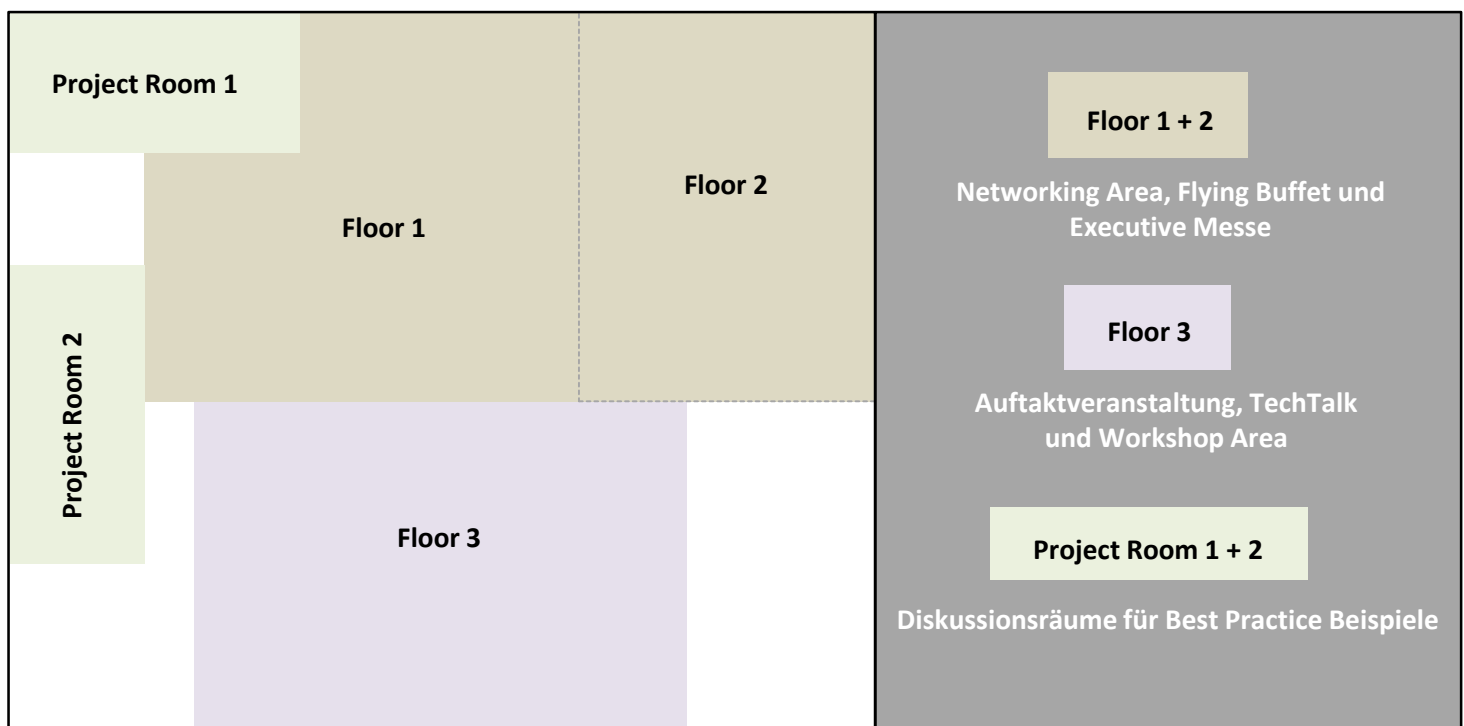


# Zukunftskongress Digitaler Zwilling

## Agenda und Übersichtsplan



09.30 - 10.00 Uhr	Registrierung und Empfang
10.00 - 10.15 Uhr	<b>Der Digitale Zwilling - Welcome Address</b> Dr. Frank Brehmer (ITB GmbH) und Dr. Benjamin Weber (MetaTwin GmbH)
10.15 - 11.00 Uhr	<b>Keynote Speech – Digitale Transformation bei Wilo</b> Georg Weber (CTO Wilo SE)
11.00 - 12.00 Uhr	<b>Moderierter TechTalk: Alleine stark, gemeinsam stärker! – Chancen der Zusammenarbeit beim Digitalen Zwilling</b>
12.00 - 12.45 Uhr	Mittagessen (Flying Buffet) & Networking
12.45 - 13.00 Uhr	<b>Eröffnung der Executive Messe</b>
13.00 - 16.45 Uhr	Vorstellung Technologien + Prototypen, Impulsvorträge Best Practice Beispiele, Diskussionsrunden (Digitaler Zwilling, Industrie 4.0, Arbeit 4.0 und Open Innovation), Workshop- und Networking Area
16.45 - 17.00 Uhr	<b>Kurzes Wrap-Up und Veranstaltungsende</b>



# Anmeldung

Anmeldung zu der Veranstaltung „Zukunftskongress Digitaler Zwilling“ im Ruhrgebiet

**Donnerstag, 7. November 2019**

10:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

**Technologiezentrum Dortmund**

Emil-Figge-Straße 80

44227 Dortmund



Anmeldung bis spätestens 31. Oktober 2019 per E-Mail an die ITB Geschäftsstelle ([info@itb-fem.de](mailto:info@itb-fem.de)) oder online <https://www.digitalerzwilling.net/events/konferenz-innosentris>

- Teilnahme an der Vorabendveranstaltung am 6. November mit \_\_\_\_\_ Person(en) geplant.
- Teilnahme an der Hauptveranstaltung am 7. November mit \_\_\_\_\_ Person(en) geplant.
- Kostenfreie Buchung eines Standplatzes (Stehtisch + Stehstühle) für die **Executive Messe** auf der Hauptveranstaltung, um das eigene Technologieportfolio zu präsentieren.

Hinweis: Wir empfehlen eine Person aus dem technischen Bereich und eine Person aus dem kaufmännischen Bereich des jeweiligen Unternehmens mitzubringen. Des Weiteren kann ein Standplatz nicht garantiert werden. Sollten zu viele Anmeldungen für einen Standplatz eingehen, so entscheidet das Losglück.

Herr/ Frau \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Herr/ Frau \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Herr/ Frau \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Firma/ Institut \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum/ Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Hintergrundinformationen

InnoSentiS - Entwicklung von neuen Produkten, Dienstleistungen und Geschäftsmodellen 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.

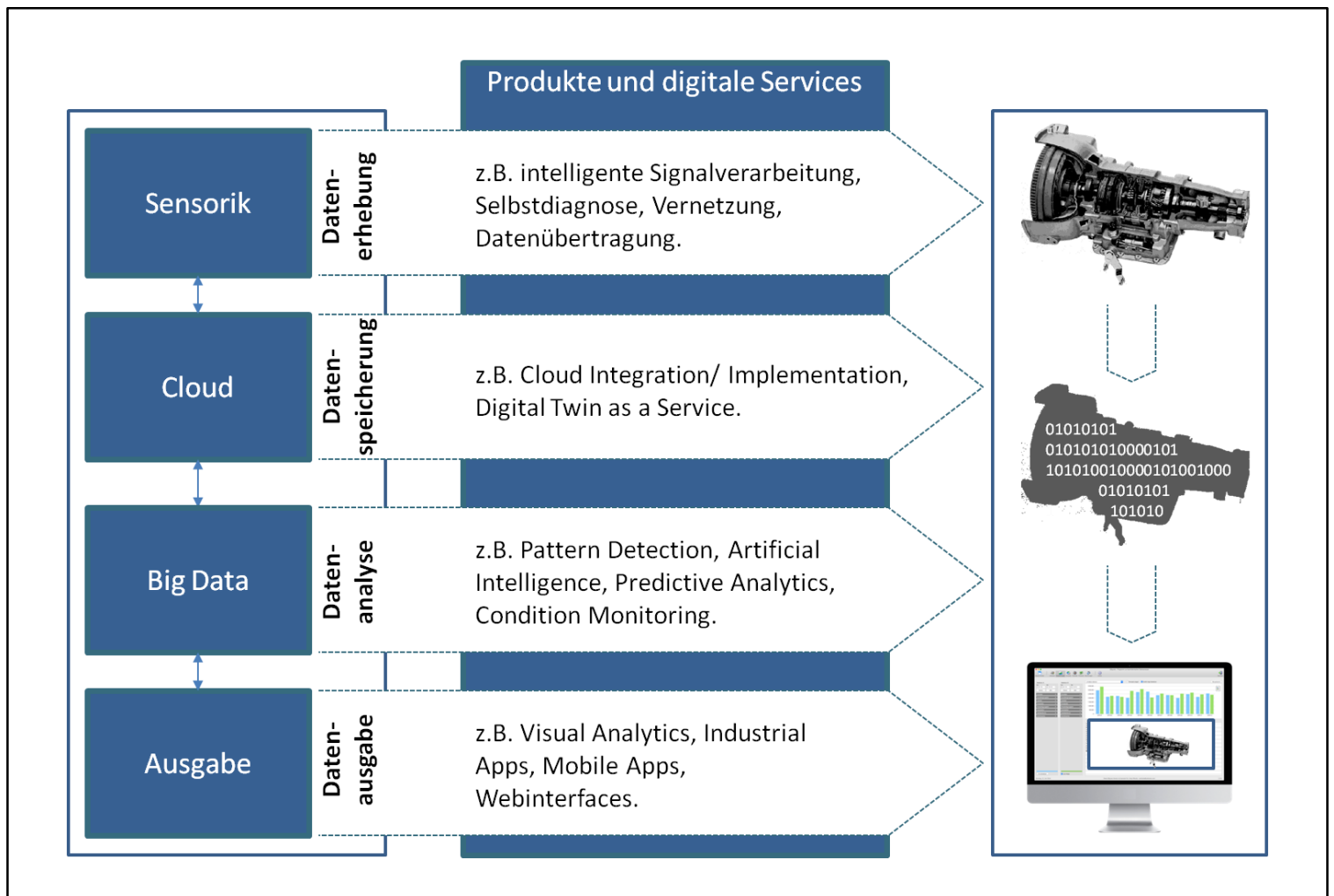


Abbildung: Unsere vier Innovationsfelder im Bereich des Digitalen Zwillings

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wenn Sie die Herausforderung reizt, eine technologische Initiative erfolgreich mitzugestalten, melden Sie sich zu unserem Zukunftskongress an:

<https://www.digitalerzwilling.net/events/konferenz-innosentris>