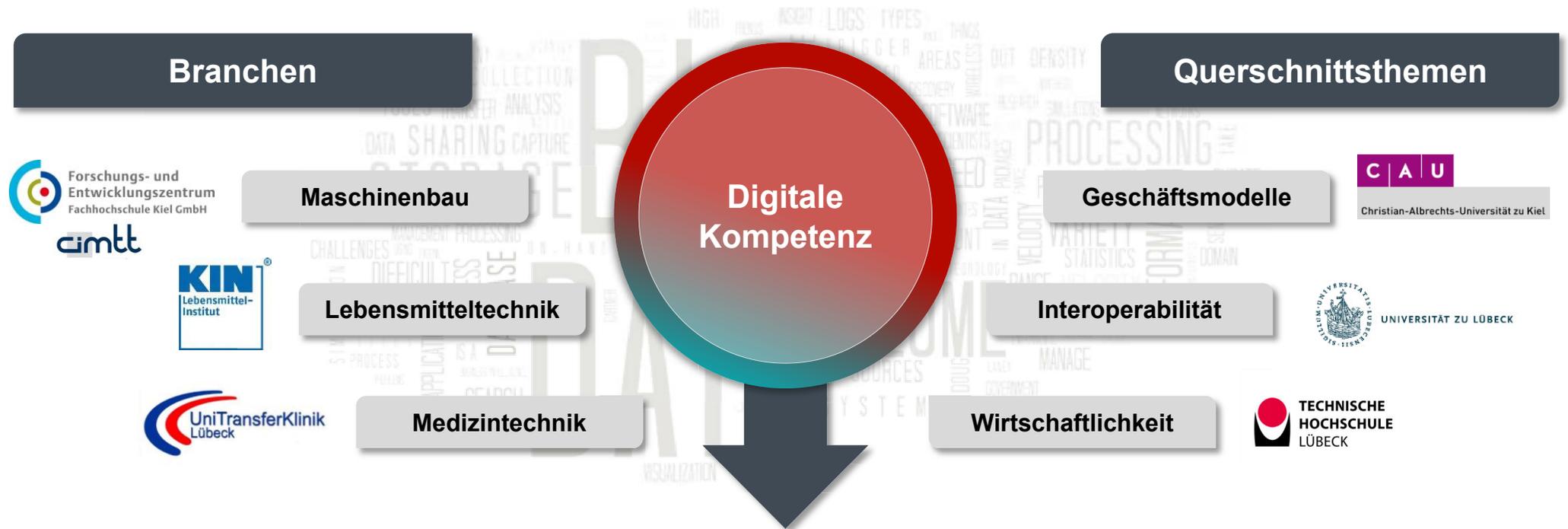


Unser Angebot für Ihre Digitalisierung



Reifegradabhängige Angebote für Ihre Digitalisierung



Unsere Leistungen in Zahlen

4

Phasen



Informieren



Demonstrieren



Qualifizieren



Realisieren

12

Formate

73 Infoveranstaltungen

5 Webbasierte Angebote

60 Sprechstunden

47 Besuche & Assessments

68 Labtours

46 Exkursionen

68 Seminare & Schulungen

42 Inhouse Schulungen

10 Maker Veranstaltungen

77 Transferprojekte

= 1.500 Tage vor Ort

20 Umsetzungsprojekte

= 1.200 Tage vor Ort

514

Events

185

114

120

97

Unser Kompetenzzentrum im Überblick

Branche: Maschinenbau
Maritime Technik
Erneuerbare Energie

Partner: F&E GmbH an der FH Kiel

Ort: Kiel

Digitale Fabrik



Schwerpunkte:

Migration von Bestandsanlagen

- ▶ Steuerungsmodernisierung
- ▶ Migrations-Bausätze
- ▶ Aktionierung

Digitale Montageplätze

- ▶ Kognitive Assistenz
- ▶ Qualitätsprüfung
- ▶ Vorführmodelle in virtueller Realität

Condition Monitoring

- ▶ Vorrorausschauende Wartung
- ▶ Anlaufoptimierung
- ▶ Parameter Analyse

Mensch-Roboter Kollaboration

- ▶ Automatisierungslücke schließen
- ▶ Verkettung
- ▶ Fügeprozesse

Unser Kompetenzzentrum im Überblick

Branche: Medizintechnik
Partner: Uni Transferklinik Lübeck
Ort: Lübeck



Uni Transferklinik Lübeck



Schwerpunkte:

Hospital IT

- ▶ Uniformer Datenaustausch
- ▶ IT-Sicherheit
- ▶ Einbettung von Sensoren

Medizintechnik

- ▶ Interoperabilität
- ▶ Telemedizin
- ▶ Lokalisation im Krankenhaus

Facility Management

- ▶ Predictive maintenance
- ▶ E-Health
- ▶ Cloud-Technologien

Klinisches Prozessmanagement

- ▶ Verfügbarkeit von Medizingeräten
- ▶ Integrierte klinische Prozesse

Unser Kompetenzzentrum im Überblick

Branche: Lebensmitteltechnik
Partner: KIN Lebensmittelinstitut e.V.
Ort: Neumünster



Schwerpunkte:

Kundenspezifische Herstellungsprozesse

- ▶ Flexible Herstellung
- ▶ Kleinste Chargen
- ▶ Individuelle Produkte

Digitalisierung von Schnittstellen

- ▶ Anlagen-
modernisierung
- ▶ Prozessoptimierung
- ▶ Cloudanbindung

Mensch-Maschinen- Qualifizierung

- ▶ Sicherheitsrelevant
- ▶ Anwenderfreundlich
- ▶ Individuell

Digitale Rückverfolgbarkeit

- ▶ „Vom Feld bis zum
Verbraucher“
- ▶ RFID-Chips
- ▶ QR-Codes

KIN Lebensmittelinstitut e.V.



Unser Kompetenzzentrum im Überblick

Fokus: Interoperabilität
Partner: Universität zu Lübeck
Ort: Lübeck



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Schwerpunkte:

IT-Integration / Vernetzung

- ▶ Anbindung alter Geräte
- ▶ „Smarte“ Fabrik
- ▶ Kopplung von Systemen

Big Data

- ▶ Messdatenströme
- ▶ Datenaufbereitung
- ▶ Datenanalyse

Web-basierte Systeme

- ▶ Elektronische Bezahlssysteme
- ▶ Blockchain-Technologien
- ▶ Verteilte Systeme

Künstliche Intelligenz

- ▶ Maschinelles Lernen
- ▶ Mustererkennung
- ▶ Entscheidungsfindung

Campus der UzL



Unser Kompetenzzentrum im Überblick

Fokus: Geschäftsmodelle
Partner: Christian Albrecht Universität
Ort: Kiel

Schwerpunkte:

C | A | U

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Innovationsfähigkeit Assessment

- ▶ Digitaler Reifegrad
- ▶ Handlungs-empfehlung
- ▶ Training

Technology Roadmapping

- ▶ Handlungspläne
- ▶ Umsetzungspläne

Szenario Analysen

- ▶ Bilder der digitalen Zukunft
- ▶ Digitalisierungs-
experten

Business Modeling

- ▶ Entwicklung von
digitalen
Geschäftsmodellen

Campus der CAU



Unser Kompetenzzentrum im Überblick

Fokus: Wirtschaftlichkeit
Partner: Techn. Hochschule Lübeck
Ort: Lübeck

Campus der THL



Schwerpunkte:

Wirtschaftlichkeit der Digitalisierung

- ▶ Return on Investment
- ▶ Effizienz
- ▶ Produktivität

Umsetzungsmethodik

- ▶ Ziele/Meilensteine
- ▶ Ressourcen
- ▶ Transformation

Ortung und Tracing

- ▶ Drahtlose Vernetzung
- ▶ Innovative Logistik und Supply Chain

Roboter-Einsatz und IT-Integration

- ▶ Low Cost Lösungen
- ▶ Horizontale und vertikale Integration



Save The Date

Offizieller Auftakt - Kick-off-Meeting

[Informieren](#)  06.12.2018, 14:00 Uhr - 19:00 Uhr  Fachhochschule Kiel - Audimax

Auftaktveranstaltung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kiel mit Präsentationen aller Konsortialpartner. Das Grußwort übernimmt Dr. Bernd Buchholz, Minister für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein.

Eingeladen sind Vertreterinnen und Vertreter aus Wirtschaft, den Medien und der Politik sowie Unterstützer und Mitarbeiter der bundesweiten Initiative Mittelstand-Digital.

Bitte melden Sie uns Ihre Teilnahme auf dem unten stehenden Formular an.

Ort: Fachhochschule Kiel - Audimax/Mehrzweckgebäude, Sokratesplatz 3 (Gebäude 18)

Vorläufiges Programm der Auftaktveranstaltung

- 14:00 Uhr Begrüßung & Einführung
- 14:30 Uhr Digitalisierungsperspektiven
- 16:00 Uhr Werkstattgespräche
- ab 17:00 Uhr Besichtigung der Stände & Networking

6. Dezember 2018
14:00 Uhr – 19:00 Uhr
Fachhochschule Kiel