

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

ZENTRUM EFFIZIENTE FABRIK Senftenberg



KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Das ZENTRUM EFFIZIENTE FABRIK Senftenberg ist eine Modellfabrik. Hier werden verschiedene technische Lösungen und Software für Planung und Betrieb von Produktion und Logistik gezeigt. Ziel des ZEF ist es neue und innovative Lösungen zu präsentieren und die einzelnen Lösungen zu einem System zu verknüpfen. Wir bringen unseren Besuchern die Ausstattung anhand einer Taschenlampenmontage näher.

GESUCHTE PARTNER

- Forschungseinrichtungen aus dem Bereich Logistik und Produktion mit denen wir in einen Wissensaustausch treten können.
- Unternehmen aus dem Bereich Logistik und Materialfluss, die sich über unsere Lösungen informieren wollen und Partnerschaften eingehen wollen.
- Unternehmen aus dem Bereich Lagertechnik und Lagermittel, die ihre Lösungen in die ZEF integrieren wollen.
- Unternehmen aus dem Bereich Arbeitsplatzgestaltung und Ergonomie, die unsere Palette an Lösungen ergänzen und erweitern wollen.
- Unternehmen die das ZEF besichtigen wollen
- Softwareanbieter und IT-Firmen aus den Bereichen ERP, MES, BIM, IHM und DMS, die Interesse an einer Zusammenarbeit haben.
- Start-Ups die mit ihrer Geschäftsidee das ZEF weiterbringen

KONTAKTDATEN

Fr. Prof. Dr.-Ing. Peggy Näser
Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg,
Fachbereich Fabrikplanung und Fabrikbetrieb
Universitätsplatz 1 | 01968 Senftenberg
+49 (0) 357385418
naeser@b-tu.de

<https://www.b-tu.de/fg-fabrikplanung/zentrum-effiziente-fabrik/die-modellfabrik>

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

Energieeffizient mit der ETI



KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Die Brandenburgische Energie Technologie Initiative wird seit dem 1.1.2019 von der IHK Ostbrandenburg als gefördertes Projekt des Ministeriums für Wirtschaft, Energie und Arbeit weitergeführt.

GESUCHTE PARTNER

1. Energieeffizienz-Netzwerke - Unternehmer oder Energieverantwortliche aus der Region werden gesucht, die sich über Energie und Kosteneinsparungen austauschen wollen!
2. Energie-Scouts als Zusatzqualifikation für AZUBIs im Bereich Energieeffizienz mit einem eigenen Energieeinsparprojekt.
3. Energieeffizienz-Veranstaltungen – Energie effizient nutzen! Veranstaltungspartner werden gesucht.

KONTAKTDATEN

Jacek Jeremicz
ETI Brandenburgische Energie Technologie Initiative
IHK Ostbrandenburg
Universitätsplatz 1 | 01968 Senftenberg
+49 335 5621-1304
jeremicz@ihk-ostbrandenburg.de
www.ihk-ostbrandenburg.de

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

LM3 | NETZWERK
LEICHTBAU METALL
BRANDENBURG

KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Das Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg ist ein offener Verbund von Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft, die über spezialisierte Kompetenzen im Metall- und Hybridleichtbau verfügen. In den Bereichen Materialien, Konstruktion, Be- und Verarbeitungstechnologien und Funktionsintegration stärkt und entwickelt das Netzwerk mit seinen Partnern Innovationsvorhaben und Leichtbaulösungen.

- „Leichtbau made in Brandenburg“
- Unterstützung bei der Entwicklung von Leichtbaulösungen
- Vermittlung kompetenter Forschungs- und Umsetzungspartner für Leichtbauinnovationen
- Zugang zu laufenden Brandenburger Leichtbauprojekten und -initiativen
- Wissens- und Technologietransfer
- Netzwerkveranstaltungen und Messeauftritte
- Informationen zu passenden Förderprogrammen

GESUCHTE PARTNER

- innovative Einzel- und Verbundprojekte zur Entwicklung und Anwendung von Leichtbaulösungen
- branchenübergreifende Leichtbauinnovationen von Anwendern und Anbietern

KONTAKTDATEN

Gregor Holst
Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg GbR
c/o IMU-Institut Berlin GmbH
Universitätsplatz 1 | 01968 Senftenberg
+49 30 293697-12
holst@leichtbau-bb.de
www.leichtbau-bb.de

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

WIR!-Bündnis MR4B – Mixed Reality for Business



KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Das WIR!-Bündnis MR4B will Mixed Reality basierte Software-Lösungen und -Geräte-Kombinationen in Verbindung mit KI-Technologien bündnisübergreifend entwickeln und anwenden. Ziel ist es, ein Kompetenzzentrum für industrielle MR-Anwendungen und KI für die Region Berlin und Umland aufzubauen. Wir definieren heute, wie wir morgen mit Mixed Reality und Künstlicher Intelligenz lernen und arbeiten.

GESUCHTE PARTNER

Wir sind ein offenes Bündnis und vernetzen bereits jetzt die Partnerkompetenzen von mehr als 35 Industrie- und Technologieunternehmen, Sozialpartner_innen, Vereinen, Hochschulen, Bildungs- und Forschungseinrichtungen. Wir freuen uns über weitere Interessierte und Visionäre, die das Potenzial für produktive MR-Anwendungen in Verbindung mit KI-Technologien für sich und ihre Stakeholder sehen

KONTAKTDATEN

Jenny Orantek
WIR!-Bündnis MR4B
James-Franck-Straße 15 | 12489 Berlin
+49 (30) 4036 882 22
jenny.orantek@mr4b.de

<https://mr4b.de>

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

Transferinitiative Oderland innovativ



KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Für die KMUs (u.a. Schwerpunkt Cluster Metall) aus dem RWK Frankfurt (Oder)/Eisenhüttenstadt bieten wir im Rahmen der "Transferinitiative Oderland innovativ" folgende kostenfreie Dienstleistungen an:

- Interview mit Bedarfsanalyse
- Innovationsscouting
- Vernetzung mit F&E Einrichtungen zur Umsetzung Ihres Innovationsvorhabens
- Einbindung in F&E Kooperationen inklusive Technologie- und Wissenstransfer
- Empfehlung von Innovationsförderprogrammen

GESUCHTE PARTNER

Unternehmen aus dem Cluster Metall, die an Forschungsprojekten mit F&E Einrichtungen bundesweit interessiert sind, bzw. sogar erste Ideen für die Entwicklung von innovativen Lösungen (Materialien, Komponenten etc.) haben. Wir diskutieren mit Ihnen Ihre Idee, suchen für Sie den passenden Wissenschaftspartner und unterstützen Ihr Innovationsvorhaben mit weiteren Instrumenten.

Wir suchen Hochschulen/Forschungseinrichtungen, die an Kooperationsprojekten mit KMUs aus dem Cluster Metall interessiert sind. Bei interessanten Ansätzen ebnen wir den Weg in die KMUs aus dem RWK Frankfurt (Oder)/Eisenhüttenstadt und den Umlandgemeinden.

KONTAKTDATEN

Jakub Bartczak
Transferinitiative Oderland innovativ
c/o PepComm GmbH
European Projectmanagement Company
Mahlsdorfer Straße 61 b | 15366 Hoppegarten
+49 (0) 030-9799259-17
jakub.bartczak@pepcomm.eu

www.pepcomm.eu

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:



Die Cluster werden unterstützt von:
Wirtschaftsförderung
Brandenburg | WFB



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

Sensorik-Kompetenz für Ihre Intralogistik-Umgebung nutzen



KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Das ZIM-Netzwerk „Multi Sensor Services for Intralogistics (MuSIC)“ ist ein Verbund aus innovativen und leistungsfähigen Partnern aus Wissenschaft und Industrie mit Expertise in

- Sensorik und IoT
- Datenverarbeitung und Mustererkennung
- Kommunikationstechnologien,
- modernen AR/VR-Technologien
- IT-Sicherheit

Ziel des Netzwerks ist die Entwicklung innovativer kosteneffizienter Technologien zur Gestaltung intelligenter Lagerhaltung durch Optimierung manueller und automatisierter Lagerbewegungen.

GESUCHTE PARTNER

Wenn Sie in Ihrer Intralogistik – Umgebung schon immer den Wunsch hatten

- einen neuen Prozess zu implementieren/testen zu lassen
- neuartige Sensoriken einzusetzen
- neue Hard- und Software-Komponenten zu entwickeln

Ihnen aber Zeit, Know-how und finanzielle Mittel fehlen, dann können die Unternehmen des Netzwerkes MuSIC einzelne Projekte bzw. Piloten in Ihrer Umgebung aufsetzen und durch Fördermaßnahmen begleiten. Das Netzwerk ist offen für alle Unternehmen mit Blick auf Intralogistik – sowohl als Lösungsanbieter als auch Anwender.

KONTAKTDATEN

Christian Grosser
SIBB e.V.
Köpenicker Str. 9 | 10997 Berlin
+49 30 403671-908
christian.grosser@sibb.de

<https://www.sibb.de/zim-music>

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

EEN-Kooperationservice für Ihr erfolgreiches Auslandsengagement



Wirtschaftsförderung
Brandenburg | WFB

KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Internationale Kooperationsvermittlung

Sie suchen Forschungs-, Technologie- oder Geschäftspartner in anderen Ländern? Mit unseren 600 Partnerorganisationen in über 60 Ländern gehen wir für Sie auf die Suche.

InnovationsCheck

Sie beobachten Trends und erkennen frühzeitig die Tauglichkeit zukunftsweisender Technologien? Sie möchten Ihre eigene Idee gern schnell umsetzen? Doch bisher fehlt Ihnen vielleicht die Potentialbewertung, der richtige Partner oder der nötige Impuls?

Weitere Services

Kleine und mittleren Unternehmen (KMU) können verschiedene Dienstleistungen zur Verbesserung ihrer Innovationsleistung und -fähigkeit in Anspruch nehmen. Je nach Ausgangslage und Bedarf der KMU recherchieren, vernetzen, fokussieren, diskutieren, unterstützen, begleiten, bewerten, priorisieren, strukturieren, visualisieren und moderieren die Experten für Sie folgende Angebote:

- Potenzialanalysen und Identifikation von Innovationshemmnissen
- Stärken-Schwächen- oder auch Chancen-Risiken-Profil
- Status quo- und Trend-Beschreibungen (Technologie, Märkte, Akteure)
- Technologie- oder Vertriebsprofile
- Information und Beratung zu EU-Förderprogrammen für Forschung und Innovation

KONTAKTDATEN

Ulrike Munz
Enterprise Europe Network (EEN) Berlin-Brandenburg,
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Babelsberger Straße 21 | Potsdam
+49 331 – 730 61-318
ulrike.munz@wfb.de
<https://een-bb.de>

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:



QualifizierungsCENTRUM der Wirtschaft GmbH
Eisenhüttenstadt

Die Cluster werden unterstützt von:
Wirtschaftsförderung
Brandenburg | WFB



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

Wir machen Digitalisierung erlebbar!

KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Möchten Sie herausfinden, welche digitalen Lösungen zu Ihnen und Ihrem Betrieb passen?

Von Einstiegslösungen, um den Arbeitsalltag auf der Baustelle, in der Werkstatt oder im Büro zu erleichtern, bis hin zu innovativen Branchenlösungen. Im Digitalwerk können Sie digitale Technologien in verschiedenen Formaten selbst ausprobieren und im Detail erleben.

IDEALE PARTNER

Alle Formate und Kooperationsangebote sind kostenfrei und richten sich an Unternehmer/innen und Mitarbeitende aus:

- Handwerksbetrieben
- kleinen und mittelständischen Unternehmen
- Innungen, Kreishandwerkerschaften, Kammern, etc.

in gesamt Brandenburg.

DIGITALWERK

Zentrum für Digitalisierung in Handwerk und Mittelstand



KONTAKTDATEN

Alexander Skambath
DIGITALWERK
14542 Werder (Havel)
03327-5658 22
info@digital-werk.org
www.digital-werk.org

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

GEMEINSAM DIE DIGITALE TRANSFORMATION GESTALTEN

KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Die Automatisierung und Digitalisierung von Unternehmensprozessen wird zunehmend zur Pflicht. Als Erstanlaufstelle für kleine und mittlere Unternehmen leistet das IMI Brandenburg dabei von der reinen Wissensvermittlung zum Thema Digitalisierung über Potenzialanalysen vor Ort und der Ableitung von Handlungsmöglichkeiten bis hin zur Vermittlung von passenden Umsetzungspartnern Unterstützung.

GESUCHTE PARTNER

- Brandenburgische KMU, die die Automatisierung und Digitalisierung im eigenen Unternehmen voranbringen wollen
- Anbieter von Automatisierungs- und Digitalisierungstechnologien
- Hochschulen, Lehrstühle und Forschungseinrichtungen



KONTAKTDATEN

Diana Zeitschel
IMI Brandenburg,
BTU Cottbus-Senftenberg | LS Automatisierungstechnik
Platz der Deutschen Einheit 1 | 03046 Cottbus
+49 355 / 69-4228
imi4bb@b-tu.de
www.imi4bb.de

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

CLUSTER KONFERENZ METALL 2020

MIT NACHHALTIGKEIT IN DIE ZUKUNFT

DIE DIGITALE ZUKUNFT GEMEINSAM GESTALTEN!



Mittelstand 4.0
Kompetenzentrum
Cottbus

KURZBESCHREIBUNG DES VORHABENS

Wir helfen kleinen & mittleren Unternehmen sich in einer digitalen Arbeitswelt zurecht zu finden & die damit einhergehenden Veränderungen für sich zu nutzen. Schritt für Schritt schärfen wir **digitale Kompetenzen & Aktivitäten** der Unternehmen, stets individuell auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten. Erkennen und nutzen Sie Ihre digitalen Potentiale.
Wir begleiten Sie.

GESUCHTE PARTNER

Kleine und mittlere Unternehmen, die sich der Herausforderung der Digitalisierung gemeinsam mit uns stellen wollen.

KONTAKTDATEN

Grit Rehe
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus,
c/o BTU Cottbus-Senftenberg
Siemens-Halske-Ring 14 | 03046 Cottbus
0355 695171
rehe@kompetenzzentrum-cottbus.digital
www.kompetenzzentrum-cottbus.digital

www.metall-brandenburg.de

Mit freundlicher Unterstützung von: