

Bestellformular

Antwort per Fax an 089-25006160-9
oder per E-Mail an georg.liedl@kme-mittelstand.de

KME – Kompetenzzentrum Mittelstand GmbH
Dr. Georg Liedl
Parkring 29
85748 Garching

Kooperationspartner



Hiermit bestellen wir folgende Veröffentlichungen:

Projekt Zustandsüberwachung wellenfester Bauteile durch synchrone Körperschall- und Absolutwinkelmessung

_____ Exemplare Forschungsbericht
Zustandsüberwachung wellenfester Bauteile
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Big Data - Predictive Maintenance im Anlagen- und Maschinenbau

_____ Exemplare Leitfaden
Big Data - Predictive Maintenance im Anlagen- und Maschinenbau
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Mediendichte Einhausung sensibler Elektronik mittels Spritzgießverfahren

_____ Exemplare Forschungsbericht
Mediendichte Einhausung von Elektronik mittels Spritzgießverfahren
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Integriertes Requirements- und Test-Engineering für KME der M+E Industrie

_____ Exemplare Forschungsbericht
Qualitätssicherung im Software-Engineering
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Digitale Assistenzsysteme in der variantenreichen Fertigung und Montage

_____ Exemplare Leitfaden
Digitale Assistenzsysteme in der variantenreichen Fertigung und Montage
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Potenziale von Methoden der Künstlichen Intelligenz im Mittelstand der M+E Industrie

_____ Exemplare Studie
Potenziale der Künstlichen Intelligenz im Mittelstand der M+E Industrie
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Entwicklung von Methoden zur Aufwandsminimierung bei der Modellerstellung für die Virtuelle Inbetriebnahme

_____ Exemplare Forschungsbericht
Methoden zur Aufwandsminimierung bei der Modellerstellung für die Virtuelle Inbetriebnahme

Projekt Erodierbare Keramik in der Stanztechnik

_____ Exemplare Forschungsbericht
Erodierbare Keramik in der Stanztechnik
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Anforderungs- und Änderungsmanagement in der Top-Down-Entwicklung mechatronischer Produkte

_____ Exemplare Leitfaden
Anforderungs- und Änderungsmanagement in der Top-Down-Entwicklung mechatronischer Produkte
Lösungsansätze für eine effiziente Entwicklung mechatronischer Produkte

Projekt Energieeffiziente Fabriken durch energetische Abstimmung der Produktionsprozesse mit der technischen Gebäudeausrüstung

_____ Exemplare Leitfaden
Die Energieeffiziente Fabrik – Wechselwirkung von Produktion und Technischer Gebäudeausrüstung
Möglichkeiten zur energetischen Optimierung von Produktionsstätten

Projekt Einführung und Nutzung von additiver Fertigung am Beispiel von Laserstrahlschmelzen (LSS)

_____ Exemplare Forschungsbericht Teil 1
Additive Fertigung am Beispiel des Laserstrahlschmelzens von Metallen
Grundlagen

_____ Exemplare Forschungsbericht Teil 2
Additive Fertigung am Beispiel des Laserstrahlschmelzens von Metallen
Prozesskette und Beispiele

Projekt Fertigungstoleranzen im Spritzgießprozess hochpräziser Bauteile

_____ Exemplare Forschungsbericht
Maßhaltigkeit im Thermoplastspritzguss
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Prozesszustandsbasiertes Energiemonitoring von Produktionsanlagen durch MES

_____ Exemplare Forschungsbericht
Energiemonitoring von Produktionsanlagen mit MES
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Antifrost-Beschichtungen auf metallischen Oberflächen

_____ Exemplare Forschungsbericht
Antifrost-Modifikationen auf metallischen Oberflächen
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt KMU-spezifische Anwendung von outside-in Open Innovation

_____ Exemplare Forschungsbericht
KMU-spezifische Anwendung von outside-in Open Innovation
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

**Projekt Dezentrale Energieversorgung für mittelständische Unternehmen in Bayern:
Bewertungsmethodik und Potenzialanalyse**

_____ Exemplare Forschungsbericht
*Dezentrale Eigenenergieversorgung für Unternehmen
der M+E Industrie*
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

**Projekt Digitale Fertigungsverfahren für die Herstellung von Lowcost-Sensorik auf Basis gedruckter
Leiterstrukturen**

_____ Exemplare Forschungsbericht
Digitaler Druck resistiver Sensorstrukturen aus Nanodispersionen
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

**Projekt Cyber-Physical Systems in industriellen Umgebungen – Studie zu Bedarfen und
Lösungsansätzen innerhalb der bayerischen Metall- und Elektroindustrie**

_____ Exemplare Kurzstudie
*Industrie 4.0 und CPS – Bedarfe und Lösungen aus Sicht des
Mittelstands*
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

**Projekt Einsatz von Aluminium in langzeitstabilen OEM-übergreifenden Hochvoltverbindungen für
Hybrid- und Elektrofahrzeuge**

_____ Exemplare Forschungsbericht
*Einsatz von Aluminium in langzeitstabilen Hochvoltverbindungen
für Elektrofahrzeuge*
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

**Projekt Untersuchung und Bewertung innovativer keramischer Aktivelemente (Schneidstoffe) für
den industriellen Einsatz in der Stanz-Technik**

_____ Exemplare Forschungsbericht
Einsatz keramischer Aktivelemente in der industriellen Stanztechnik
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Unternehmenswissen systematisch entwickeln

_____ Exemplare Forschungsbericht
Unternehmenswissen systematisch entwickeln
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

_____ Exemplare Leitfaden
Unternehmenswissen systematisch entwickeln
Wissenstransparenz in Unternehmen

Projekt Innovative Touch-Interaktion: GE³STIK

_____ Exemplare Forschungsbericht
Innovative Touch-Interaktion: GE³STIK
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

_____ Exemplare Leitfaden
Gestaltungsempfehlungen für effiziente Touchscreen-Bedienkonzepte
Empfehlungen für die ergonomische Gestaltung von Touchscreen-
Bedienoberflächen

Projekt Einführung einer NC-Programm-Verifikation (Virtuelle Maschine) in KMU und Reduktion des Restrisikos durch Messung der montierten Werkzeuge und der Aufspannsituation

_____ Exemplare Forschungsbericht
Virtuelle Maschine – Einführung einer NC-Programm-Verifikation in KMU
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Lösbare Verbindungen für den Leichtbau mit Faserverbundwerkstoffen

_____ Exemplare Forschungsbericht
Lösbare Verbindungen im Leichtbau mit Faserkunststoffverbunden
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

_____ Exemplare Leitfaden
Verschraubungen von Faserkunststoffverbunden
Gestaltungsempfehlungen zur konstruktiven Auslegung lösbarer
Verbindungen

Projekt Laserstrukturieren von Halbzeugen mittels Ultrakurzpulslasern

_____ Exemplare Forschungsbericht
Laserstrukturierung von Halbzeugen mittels Ultrakurzpulslasern
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Selbstreinigende Beschichtung von Wärmetauschern

_____ Exemplare Forschungsbericht
Selbstreinigende Schichten an Wärmetauschern
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Technologien und Prozesse für die flexible robotergestützte Montage von Wicklungen in Elektromotor-Statoren – RobStatMont

_____ Exemplare Forschungsbericht
Robotergestützte Montage von Wicklungen in Elektromotor-Statoren
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Energiecheck und -optimierung im Anlagenbau

_____ Exemplare Leitfaden
Energiecheck und -optimierung im Anlagenbau
Maßnahmen zur Energieeffizienzsteigerung von Produktionsanlagen

Projekt Entwicklung einer Methodik zur Pilotisierung und erfolgreiche Verankerung von Lean Development in KMU

_____ Exemplare Forschungsbericht
Lean Development in KMU
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

_____ Exemplare Leitfaden
Einführung von Lean Development in KMU
Konkrete Anwendung der Methodik mit Beispielen aus den Kooperations-
unternehmen

Projekt Einfluss der Elektromobilität auf die Technologie- und Wertschöpfungsstruktur der mittelständischen Unternehmen in Bayern

_____ Exemplare Forschungsbericht
Einfluss der Elektromobilität auf Technologie- und Wertschöpfungsstruktur
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

**Projekt Technologische und wirtschaftliche Evaluierung des kontaktlosen Ladens von Elektro-
mobilen und Ableitung von Geschäftspotenzialen für den bayerischen Mittelstand**

_____ Exemplare Forschungsbericht
Geschäftspotenziale durch kontaktlose Energieübertragung in Elektromobile
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Strategien zur Piraterieabwehr für den Mittelstand – Know-how-Schutz vs. Patentschutz

_____ Exemplare Forschungsbericht
Strategien zur Piraterieabwehr
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt Produktionssysteme mit Zukunft am Standort Deutschland

_____ Exemplare Forschungsbericht
Produktionssysteme mit Zukunft am Standort Deutschland
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

Projekt RFID im Mittelstand

_____ Exemplare Forschungsbericht *RFID im Mittelstand*
Wissenschaftliche Dokumentation der Projektergebnisse

_____ Exemplare Leitfaden *Vorgehensmethodik für RFID-Projekte*
Anleitung zur praktischen Umsetzung im Betrieb von RFID-Projekten
mit einer Basisversion zur praktischen Anwendung (CD)

_____ Exemplare Leitfaden *Methode zur Wirtschaftlichkeitsanalyse von RFID-Projekten*
Praktische Anleitung zur Wirtschaftlichkeit von RFID-Einsatz in
logistischen Prozessen

_____ Exemplare Leitfaden *Technikleitfaden für RFID-Projekte*
Erklärung der technischen Komponenten bei RFID

_____ Exemplare Leitfaden
Methodik zur Kostenschätzung von RFID-Systemintegrationsprojekten
Praktische Einbindung von RFID-Softwarekosten bei der Integration von
RFID in Geschäftsprozesse

Diese Publikationen stehen für bayme vbm Mitgliedsunternehmen kostenfrei zur Verfügung.

Besteller

Name / Vorname _____

Funktion _____

Firma _____

Telefon _____

E-Mail _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

_____ Datum Unterschrift

Datenübermittlung an KME

Ich willige ein, dass meine personenbezogenen Daten aus dieser Anmeldung an die Kompetenzzentrum Mittelstand GmbH (KME), ein Tochterunternehmen von bayme vbm, übermittelt und von dieser zur Kontaktaufnahme verwendet werden, mit dem Ziel, aktuell laufende / zukünftige KME-Forschungsprojekte vorzustellen und die Möglichkeit der aktiven Projektteilnahme aufzuzeigen. Die Kontaktaufnahme darf auch per E-Mail oder Telefon erfolgen. Die Einwilligung ist für die Zukunft jederzeit widerruflich. Der Widerruf erfolgt durch Mitteilung in Textform an bayme vbm e.V., Max-Joseph-Str. 5, 80333 München oder datenschutz@baymevbm.de. Im Falle des Widerrufs dürfen die personenbezogenen Informationen zukünftig nicht mehr von der KME verwendet werden und werden dort unverzüglich gelöscht. Soweit die Einwilligung nicht widerrufen wird, gilt sie zeitlich unbeschränkt.