

Mittelstand 4.0- Kompetenzzentrum eStandards

Das Kompetenzzentrum eStandards gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Was ist Mittelstand Digital?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

Der DLR Projektträger begleitet im Auftrag des BMWi die Projekte fachlich und sorgt für eine bedarfs- und mittelstandsgerechte Umsetzung der Angebote. Das Wissenschaftliche Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK) unterstützt mit wissenschaftlicher Begleitung, Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand.digital.de



Termin
10. Juni 2021
15.30 - 17.00 Uhr

Eine virtuelle Konferenz aus der
BIW Isolierstoffe GmbH
Pregelstraße 5, 58256 Ennepetal

Kontakt und Anmeldung
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards
Projektbüro Hagen
c/o HAGEN.AGENTUR | Wirtschaftsförderung
Rathausstr. 2, 58095 Hagen



**Bitte melden Sie sich bis zum
7. Juni an bei**

Nadine Stein
+49 2331-80 999 48
estandards@hagenagentur.de

Bildnachweis: BIW Isolierstoffe GmbH, Thomas Klerx, fotolia

Hinweis

Bei der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen für unsere Homepage, Social Media-Kanäle und Printmedien angefertigt. Diese Aufnahmen sind mit der bildlichen Darstellung von anwesenden Personen verbunden. Beim Betreten der Veranstaltungsräume werden die anwesenden Personen gefragt, ob sie im Falle einer Abbildung ihrer Person in die unentgeltliche Veröffentlichung einwilligen. Personen, die die Einwilligung nicht erteilen, werden entsprechend kenntlich gemacht, um eine versehentliche Abbildung zu vermeiden bzw. diese in Film- und Fotomaterial unkenntlich zu machen.

Wenn Sie wissen möchten, wie wir mit personenbezogenen Daten umgehen, lesen Sie unsere Datenschutzerklärung auf:

www.kompetenzzentrum-estandards.digital/datenschutz



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
eStandards




DIGITAL IST NICHT GLEICH DIGITAL

Schutz vor Cyber-Attacken

10. Juni 2021
BIW Isolierstoffe GmbH, Ennepetal

www.kompetenzzentrum-estandards.digital

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Der Schutz kritischer Infrastruktur

Durch die Digitalisierung und zunehmende Vernetzung von Maschinen und Industrieanlagen steigt auch die Gefahr von Cyberattacken. Insbesondere bei kritischen Infrastruktureinrichtungen sind entsprechende Schutzmaßnahmen daher Pflicht. Um Industrieanlagen umfassend vor Cyberangriffen von innen und außen zu schützen, muss auf allen Ebenen gleichzeitig angesetzt werden – von der Betriebs- bis zur Feldebene, von der Zutrittskontrolle bis zum Kopierschutz.

Die BIW Isolierstoffe GmbH verstärkt Ihren Schutz im Produktionsumfeld durch die Einführung einer Netzwerk-Segmentierung als elementare Basis im Bereich Industrial Security. Unter Verwendung von Open-Source-Firewalls als zentrale Sicherheitselemente werden die Geräte-Segmente dabei entsprechend Ihrer Risiko-Klassifizierung betrachtet.

BIW Isolierstoffe GmbH ist Weltmarktführer für Silicon Extrusion, Kabelschutzsysteme und Silicon-Formteile mit Hauptsitz in Ennepetal und Betriebsstätten in Polen und China. Die Produkte finden sich in nahezu allen Industriebereichen wieder und erfüllen die technischen Anforderungen vielfältigster Anwendungen wie hohe Temperaturbeständigkeit, gute elektrische Isolationseigenschaften, Abriebfestigkeit etc.

Das Familienunternehmen in der 3. Generation beschäftigt am Standort Ennepetal rund 550 Mitarbeiter.

Sie sind herzlich eingeladen, aktuelle Informationen online live zu verfolgen und sich aktiv an der Diskussion zu beteiligen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Programm

10. Juni 2021

- 15:30 Begrüßung und Einführung**
Bo Bäckström, Mittelstand
4.0-Kompetenzzentrum eStandards
- 15:40 Netzwerk-Segmentierung verstärkt den Schutz im Produktionsumfeld**
Thorsten Schwippert, BIW
Isolierstoffe GmbH
Karsten Fallnich, BIW
Isolierstoffe GmbH
- 16:15 Virtueller Betriebsrundgang**
- 16:25 Intelligenter ist effizienter**
Arnd Aelmanns, Mittelstand
4.0-Kompetenzzentrum eStandards
- 16:45 Diskussion**
- 17:00 Zusammenfassung und Ausblick**

Verfolgen Sie die Vorträge und den Betriebsrundgang live am PC oder Tablet, und diskutieren Sie mit den Referenten! Wir bitten um Ihre verbindliche Anmeldung bis zum 7. Juni an estandards@hagenagentur.de. Ihre persönlichen Zugangsdaten zu dieser virtuellen Veranstaltung erhalten Sie einen Tag vor der Veranstaltung.

Mehr Informationen

Regelmäßige Live-Streams aus der Offenen Werkstatt Hagen auf dem Campus der FernUniversität:

SmartDemonstrations:

- Standards additiver Fertigung mit 3D-Technik
- digitale Assistenzsysteme mit VR- und AR-Technologie
- Smart Building: Vernetzung unterschiedlicher Systeme mit einer zentralen Steuerung
- schnelle, sichere und validierte Datenübermittlung mit Blockchain

SmartSolutions

- Innovative technische Lösungen und Methoden zu wechselnden Themen

SmartTalks

- Online-Gespräche „Praxis trifft Wissenschaft“ zu aktuellen eStandards-Themen und Praxisprojekten

KI-Praxis

- Sprechstunde zu aktuellen Praxisanwendungen im Mittelstand

**jeden 2. Freitag 14:00 - 15:30 Uhr,
nächster Termin: 11. Juni**

Die Details zu allen Veranstaltungen finden Sie auf www.estandards-mittelstand.de/termine

In Kooperation mit:

HAGEN•BUSINESS
WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG

wis|net