

# Mittelstand 4.0- Kompetenzzentrum eStandards

Sobald bei einer Aufgabe, die wir bisher per Hand und auf Papier erledigt haben, eine digitale Technologie zum Einsatz kommt, sprechen wir von Digitalisierung. Auch wenn der Begriff groß und abstrakt klingt: Digitalisierung lässt sich im Geschäftsalltag oft mühelos integrieren.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards zeigt Ihnen, an welchen Stellen Sie Ihr Unternehmen sinnvoll digitalisieren und warum es mit elektronischen Standards günstiger und schneller geht. Wir sind Ihr Partner, wenn Sie als mittelständisches Unternehmen digitale Geschäftsideen entwickeln und in die Praxis umsetzen möchten. Unsere Angebote sind kostenlos und anbieterneutral.

Das Mittelstand 4.0-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.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.kompetenzzentrum-estandards.digital](http://www.kompetenzzentrum-estandards.digital)



## Veranstungshinweise

### Termin

27. September 2018  
14:30 bis 17:30 Uhr

### Ort der Veranstaltung

SSK von Schaewen  
Wetter GmbH  
Ruhrstr. 21, 58300 Wetter (Ruhr)

### Kontakt und Anmeldung

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards  
Projektbüro Hagen  
c/o HAGENagentur | Wirtschaftsförderung  
Elberfelder Str. 95, 58095 Hagen



Bitte melden Sie sich bis zum  
21. September 2018 an bei

Lisa-Marie Metz  
+49 2331-80 999 66

[metz@kompetenzzentrum-estandards.digital](mailto:metz@kompetenzzentrum-estandards.digital)

### Hinweis

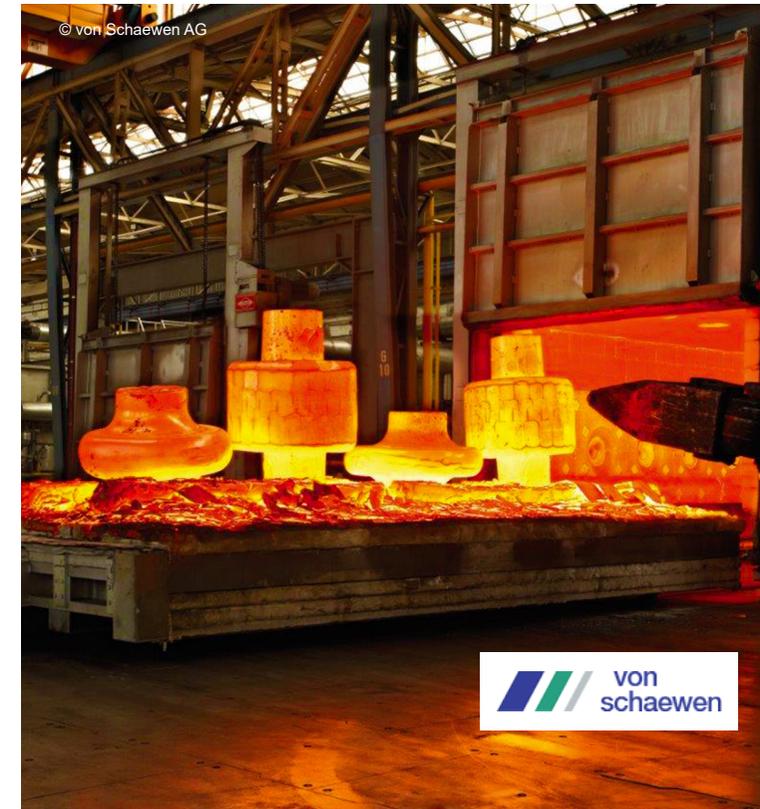
Bei der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen für unsere Homepage, Social Media-Kanäle und Printmedien angefertigt. Diese Aufnahmen sind mit der bildlichen Darstellung von anwesenden Personen verbunden. Beim Betreten der Veranstaltungsräume werden die anwesenden Personen gefragt, ob Sie im Falle 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](http://www.kompetenzzentrum-estandards.digital/datenschutz)



Mittelstand 4.0  
Kompetenzzentrum  
eStandards



DIGITAL IST NICHT GLEICH DIGITAL

## Normen und Standards – Grundvoraussetzung für Industrie 4.0

27. September 2018  
von Schaewen Wetter GmbH, Wetter/Ruhr

[www.kompetenzzentrum-estandards.digital](http://www.kompetenzzentrum-estandards.digital)

Mittelstand-  
Digital



Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Was tun, wenn Standards fehlen?

Voraussetzung für erfolgreiche Vernetzung ist die Interoperabilität der miteinander agierenden Komponenten. Dafür sind Normen und Standards notwendig, die sowohl ein gemeinsames Verständnis der auszutauschenden Daten, als auch die Regeln der Interaktion festlegen. Vor allem im Zusammenhang mit Industrie 4.0 wird jedoch das Fehlen von Normen und Standards sowie der lange Weg bis zu deren Erreichung bemängelt. Selbst bei mittelständischen Unternehmen, die noch in der Industrie 3.0 unterwegs sind, fehlen Standards, die die Interoperabilität zwischen Warenwirtschaft, PPS, BDE oder Dokumentenmanagement beschreiben.

Im Rahmen der Betriebsbesichtigung sehen Sie, wie ein mittelständisches Unternehmen mit der Problematik fehlender Schnittstellen umgeht.

In dieser Veranstaltungsreihe stellt Ihnen das Kompetenzzentrum eStandards zu mittelstandsorientierten Themen aktuelles Entscheider-Wissen zur Verfügung. Offene, freie Standards sind der beste und einfachste Weg, Abhängigkeiten zu vermeiden und die Hoheit über die eigenen Daten und Prozesse zu behalten.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

# Programm

**27. September 2018**

**14:30 – 15:00 Uhr**  
**Get-together, Begrüßungskaffee**

**15:00 – 15:15 Uhr**  
**Begrüßung**

Thomas Brockmann (IT-Leiter, von Schaeuwen-Gruppe), Jörg Siegmann (Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards), Thomas Heenen (FachWerk Metall)

**15:15 – 16:00 Uhr**  
**Betriebsführung**

**16:00 – 16:45 Uhr**  
**Praxisbeispiel von Schaeuwen**  
„Normen und Standards – Grundvoraussetzungen für Industrie 4.0“

**16:45 – 17:00 Uhr**  
**Das Kompetenzzentrum eStandards:**  
Angebote für den Mittelstand

**17:00 – 17:30 Uhr**  
**Diskussion und zwangsloser Meinungs-austausch**  
Moderation: Bo Bäckström  
(Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards)

**17:30 Uhr**  
**Ende der Veranstaltung**

Die Veranstaltung richtet sich an Führungskräfte, Produktionsverantwortliche und IT-Leiter aus dem verarbeitenden Gewerbe des Mittelstandes. Die Workshop-Teilnehmer/innen benötigen keine Vorkenntnisse zu IT oder Digitalisierungsthemen. Auf Fachsprache wird weitestgehend verzichtet, bzw. Fachbegriffe werden anwenderfreundlich erläutert.

# Jetzt schon vormerken

**19.9.2018**  
**16:00 – 18:30 Uhr**  
**Werkstattgespräch**  
„Kosten sparen und nachhaltig digitalisieren“  
Offene Werkstatt Hagen

**10.10.2018**  
**16:00 – 18:30 Uhr**  
**Werkstattgespräch**  
„Sicherer Datenaustausch und Plattformökonomie mit Blockchain“  
Offene Werkstatt Hagen

**26.11.2018**  
**11:00 – 19:00 Uhr**  
**Leuchtturmprojekte – Thementag**  
eStandards, Offene Werkstatt Köln

**14.12.2018**  
**11:00 – 20:00 Uhr**  
**wissensoffensive 2018**  
Henrichshütte, Hattingen

**Neue Veranstaltungsreihe**  
„eDemonstrationen“:  
Präsentation von eStandards am  
Beispiel einer additiven Fertigungslinie“  
Termine:  
18.9., 2.10., 16.10., 30.10., 13.11., 27.11.,  
11.12.2018, jew. von 16.00 – 17.30 Uhr

In Kooperation mit:

**eLOTSE**  
Wirtschaft 4.0 vor Ort

**wis|net**

**FachwerkMetall**  
Das Kompetenzzentrum der Metallverarbeitung im Ennepe-Ruhr-Kreis

**netzwerk-  
surface.net**  
Kompetenznetzwerk für Oberflächentechnik e.V.