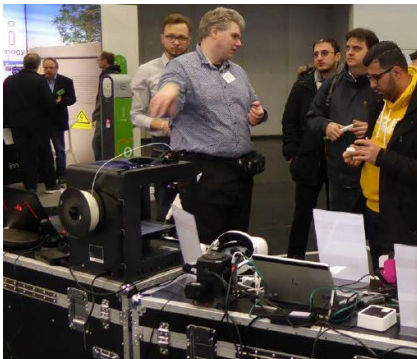




Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Ilmenau



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
eStandards



Roadshow eStandards - Neue Standards für die digitale Vernetzung

Die Veranstaltung zeigt anhand von Live-Demonstrationen und konkreten Beispielen unterschiedliche Möglichkeiten zur Vernetzung von Produktions- und IT-Anlagen.

Ohne eStandards ist keine herstellerübergreifende Vernetzung geschweige denn ein Internet der Dinge möglich. So wie das Internet und das World Wide Web als weltweit anerkannte offene, freie Standards die Voraussetzung für den Erfolg von amazon, ebay, google, tesla und viele andere sind, so stellen die aktuellen Entwicklungen rund um IOTA, OPC UA und TSN Ethernet die Wege für eine tatsächliche technische Revolution.

Es werden Beispiele aus der Modellfabrik Prozessdaten des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Ilmenau sowie mit der mobilen Werkstatt des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums eStandards eine herstellerübergreifende digitale Echtzeitvernetzung am Beispiel der additiven Fertigung/ Smart Building gezeigt.

Zielgruppe

Geschäftsführer, Entscheidungsträger, IT-Verantwortliche, Konstrukteure, Fertigungsingenieure, Gründer

Livedemonstrationen und Praxisbeispiele

zu Themen wie:

- Neuste technische Standards in der Fertigungstechnik, Medizintechnik, Lebensmittelverarbeitung, Datenschutz u.a.
- Chargenverfolgung mit RFID
- Rückverfolgbarkeit von sicherheitsrelevanten Produkten
- eStandards als Wegbereiter für die Kreislaufwirtschaft
- Digitale Prozessoptimierung in der Auftragsbearbeitung
- Energieeffizienz durch Energiedatenmanagement
- Effizienzsteigerung der Logistik und Erschließung neuer Vertriebswege
- Optimierte automatisierte Tourenplanung mit offenen Standards
- Digitale Kundenbindung mit eStandards
- u.v.m.

Highlight

Im Rahmen der Roadshow erfolgt die **feierliche Einweihung neuester SLM-Maschinenteknik** für das Additive Manufacturing von Metall-Sinterwerkstoffen in der GFE Schmalkalden e.V.

Mittelstand-
Digital

Datum:

03.07.2019

Uhrzeit:

13:00 - 15:00

Ort:

Modellfabrik Prozessdaten

GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.

Näherstiller Str. 10
98574 Schmalkalden

Anmeldung: Erforderlich

www.kompetenzzentrum-ilmenau.digital



Kosten: Keine

Ihr Kontakt:

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau

Modellfabrik Prozessdaten,

Heinz-Wolfgang Lahmann
03683 6900-22

lahmann@
kompetenzzentrum-ilmenau.de



GFE – Gesellschaft für
Fertigungstechnik und Entwicklung
Schmalkalden e.V.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages