

Industriearbeitskreis – ScaleIT trifft Medizintechnikhersteller

Datum:
25.01.2018
13:00 - 17:30 Uhr

Ort:
Stuttgart

Anmeldefrist:
18.01.2018

Kosten:
kostenfrei

Adresse:
Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft
und Organisation IAO

Gebäude G, Raum 100
Nobelstr. 12
70569 Stuttgart

Anfahrt:
[Anfahrtsskizze](#)

Art:
Workshop

Zielgruppe:
Unternehmensvertreter aus der Medizintechnik (Geschäftsführung,
Produktionsleitung, -planung, Business Development)

Veranstalter:
microTEC Südwest e.V. und BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Kontakt:
Dr. Maziar Afshar
Projektkoordinator ScaleIT
microTEC Südwest e.V.
E-Mail: [maziar.afshar\(at\)microtec-suedwest.de](mailto:maziar.afshar@microtec-suedwest.de)
oder
Dr. Helen Schneck
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
E-Mail: [schneck\(at\)bio-pro.de](mailto:schneck@bio-pro.de)

Sprache:
Deutsch

Downloads:

↓ [ScaleIT-Handout.pdf \(PDF, ca. 1,21 MB\)](#)

Das vom BMBF geförderte Projekt „**ScaleIT**“ erprobt Industrie-4.0-Lösungskonzepte für die Produktion im Mittelstand. Ziel ist, **skalierende Informations- und Kommunikationstechnologien zur Produktivitätssteigerung für den Mittelstand** zu entwickeln und dabei Antworten auf die drängendsten Fragen der Unternehmen zu geben.

microTEC Südwest als Koordinator des Projektes lädt Sie nun in Zusammenarbeit mit der Landesgesellschaft BIOPRO Baden-Württemberg GmbH am **25. Januar 2018** zum ersten öffentlichen Workshop „**ScaleIT trifft Medizintechnikhersteller**“ ein.

Zunächst für die Kleinserien-Mechatronik-Fertigung entwickelt, können die Lösungen analog dazu ihren Einsatz in der Medizintechnik finden. Die Anforderungen an Qualitätssicherung und Fertigung sind auch in der Medizintechnikbranche nahe an der Mechatronik-Fertigung. Daher sehen wir enormes Potenzial, die ScaleIT-Ansätze und -Lösungen in der Medizintechnik-Fertigung zu erproben und mit ergänzenden Anforderungen weiterzuentwickeln.

ScaleIT-Lösungen ermöglichen gleichzeitig einen **referenzierbaren, skalierbaren und überschaubaren** Ansatz für Industrie-4.0-Pilotprojekte in produzierenden Unternehmen. Hierzu erforscht das Projekt die Integration von Hardwarekomponenten mittels softwareseitiger Adaptions- und Kompositionsmechanismen.

Nutzen Sie die exklusive Gelegenheit, sich frühzeitig mit ScaleIT-Experten zu KMU-orientierten Industrie-4.0-Lösungen in der Produktion(shalle) auszutauschen. Diskutieren Sie mit uns Ihre Anforderungen an einen effizienten Produktionsprozess und lernen Sie im Gegenzug unsere Technologien und Ansätze kennen. Wir laden Sie dazu ein, als Anwender und/oder Entwickler gemeinsam mit uns Konzepte auf den Weg zu bringen. Folgende Themenschwerpunkte werden in ScaleIT adressiert:

1. Digitale Arbeitsorganisation für den Mittelstand
2. Visualisierung der Prüf- und Produktionsdaten auf dem betrieblichen Hallenboden
3. Semantikgetriebene Darstellung von Qualitätsdaten
4. Integrierte Sensor- und Logistikdaten für den Hallenboden
5. Industrie 4.0 kompatible Prüf- und Produktionsmittel

Die ersten beiden Themenschwerpunkte (**Digitale Arbeitsorganisation für den Mittelstand** und **Visualisierung der Prüf- und Produktionsdaten auf dem betrieblichen Hallenboden**) werden in Form von Demonstratoren vorgestellt und im Workshop diskutiert.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**, die **Teilnehmerzahl begrenzt**. Eine Anmeldung **bis zum 18. Januar 2018** ist aus organisatorischen Gründen erforderlich.

Bitte beachten: Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an **Hersteller von Medizintechnik**. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine Anmeldungen von Forschungsinstituten oder Beratern sowie **pro Unternehmen ein bis maximal zwei Anmeldungen** berücksichtigen können und uns die Auswahl der Teilnehmer vorbehalten. Sie werden rechtzeitig vor der Veranstaltung über Ihre mögliche Teilnahme informiert.

Agenda

13:00 Uhr Registrierung – Eintreffen der Teilnehmer/innen

13:30 Uhr Begrüßung und Informationen zum geplanten Industriearbeitskreis

13:45 Uhr Vorstellungsrunde

14:00 Uhr Projektvorstellung ScaleIT

14:15 Uhr Demonstration der Apps digitale Arbeitsorganisation

14:30 Uhr Demonstration der Prüf- und Produktionsdaten-App

14:45 Uhr Workshop Rapid Prototyping

16:15 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr Präsentation Workshop-Ergebnisse

17:00 Uhr Weitere Aspekte von ScaleIT

17:15 Uhr Nächste Schritte

Weitere Informationen zum Industriearbeitskreis sowie zum Workshop finden Sie im angehängten PDF-Dokument.

Registrierung

* Pflichtfelder

** BIOPRO Baden-Württemberg GmbH und microTEC Südwest e.V.



Veranstalter:



microTEC
Südwest

BIO  **PRO**
Baden-Württemberg GmbH

BMBF-Projekt:

