



## Das Junge Forum auf der MEDICA

Als Netzwerkveranstaltung für YoungProfessionals bietet die Deutsche Gesellschaft für biomedizinische Technik im VDE (DGBMT) auch dieses Jahr einen Themennachmittag im Rahmen der MEDICA an.

Unter dem Titel „Agile Entwicklungsmethoden in der Medizintechnik“ möchten wir beleuchten, welche Arbeitsmethoden sich unter dem Stichwort „Agil“ verbergen und wie ihr Einsatz den Arbeitsalltag verändert. Vor allem wollen wir der Frage nachgehen, welche Aspekte agiler Arbeitsmethoden in der Medizintechnik umsetzbar sind und ob dies nur für Software oder auch für die Hardwareentwicklung gilt.

Durch drei Impulsvorträge wollen wir einen guten Überblick über agile Arbeitsmethoden und ihre Einsatzmöglichkeiten in der Medizintechnik bieten. Anschließend gibt es ausreichend Gelegenheit, eigene Ideen und Fragen an die Referenten zu richten und mit anderen YoungProfessionals in Kontakt zu kommen.

## Die VDE YoungProfessionals

Um die Mitglieder bei ihren letzten Schritten im Studium, beim Übertritt in die Berufstätigkeit und bei den ersten Schritten im Beruf zu unterstützen, wurde vor einigen Jahren die YoungProfessionals Initiative im VDE gegründet. Ziel ist es, spezielle Angebote für Berufseinsteiger zu entwickeln, die den in der Regel stark von Karrierebeginn und Familiengründung bestimmten Bedürfnissen entsprechen. Neben einer Vielzahl von regionalen Aktivitäten haben sich vor allem die Angebote auf den Jahrestagungen der Fachgesellschaften etabliert.

## Das VDE YoungNet

Das VDE YoungNet ist das Netzwerk junger Menschen im VDE. Im Netzwerk des VDE YoungNet sind über 8.000 studentische Mitglieder und 5.000 YoungProfessionals in 29 VDE Bezirksvereinen bundesweit organisiert und zusammengeschlossen.

## Programm

### 15:00 Uhr **Agile – mehr als ein moderner Prozess?**

Berthold Barth  
Agile Coach, Produktmanager

Digitalisierung kann nicht passieren ohne eine Evolution der Art und Weise wie wir arbeiten. Berthold Barth ist als Agile Coach, Projektmanager und Unternehmer seit über 10 Jahren bestrebt, durch regelmäßiges inspect & adapt in verschiedenen Unternehmen Verbesserungen in Team-, Projekt- und Unternehmensorganisation zu erwirken. Dabei berichtet er nicht nur wie unterschiedliche Prozesse bei Kunden und Arbeitgebern zu mehr Erfolg, Motivation und Freude an der Arbeit geführt haben, sondern auch warum: durch Werte und ein Mindset, das erfolgreiche moderne Unternehmen eint.

### 15:35 Uhr **Agile Entwicklung in der Medizintechnik – Eine Frage der Kultur**

Sina Scheuplein  
Project Manager und Agiler Coach  
Drägerwerk AG & Co.KGaA

Agile Entwicklung als Vorgehensmodell findet weite Verbreitung bei kleinen und mittelständischen Unternehmen gerade in technologienahen Märkten. Der Einsatz von agilen Entwicklungsmethoden verspricht Innovationskraft und Flexibilität gegenüber Kundenanforderungen und der Variabilität des Marktes. Doch agile Produktentwicklung und Medizintechnik – wie passt das zusammen?

Der Vortrag gibt einen Einblick in die agile Entwicklung im Projektalltag bei Dräger, angepasst auf die Bedürfnisse eines international führenden Medizintechnik-Unternehmens. Neben konkreten Praxisbeispielen steht insbesondere der Wandel in der Unternehmenskultur im Vordergrund.

### 16:00 Uhr **Rapid Response – Musterentwicklung und –fertigung im Kundentempo**

Ralf Steiner  
Vice President, Technology & Innovation  
ADMEDES GmbH

Admedes ist führend in der Herstellung von selbstexpandierenden Bauteilen aus Nitinol für die Medizintechnik. Die Rapid Response Abteilung fertigt in einem synchronisierten Modus Feasibility Studies und Samples für die Kunden – einen besonderen Schwerpunkt stellt die agile Entwicklung von Konzepten und Designfeatures in gemeinschaftlichen Workshops dar.

### 16:30 Uhr Diskussion und Netzwerken

Programmänderungen vorbehalten. Stand: 12.08.2017

## Kontakt

DGBMT im VDE e.V.  
YoungProfessionals  
Thomas Schlebusch  
0173 / 67 11 600  
[thomas.schlebusch@vde-youngnet.de](mailto:thomas.schlebusch@vde-youngnet.de)