

## Einladung zum Erfahrungsaustausch

### Lab Tour – Industrie 4.0 live erleben

**Termin** 21.03.2019  
13.00 – ca. 17.00 Uhr

**Veranstaltungsort** Cluster Produktionstechnik – RWTH Aachen Campus  
c/o WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH  
Bauteil 1B, 2. OG  
Campus-Boulevard 30  
52074 Aachen

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen befasst sich mit zukunftsweisender Forschung und Innovation auf dem Gebiet der Produktionstechnik. Unter der Leitung von vier Professoren werden die sechs Forschungsbereiche Fertigungstechnik, Werkzeugmaschinen, Produktionssystematik, Getriebetechnik, Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement bearbeitet. In Zusammenarbeit mit Industriepartnern erarbeitet das WZL in öffentlich geförderten wie auch bilateralen Projekten Lösungen für vielfältige Themenstellungen aus der Produktion. Das WZL ist in das Cluster Produktionstechnik auf dem RWTH Aachen Campus eingebettet, in dem alle relevanten Themengebiete der Produktionstechnik behandelt werden. Im Rahmen der LabTour besichtigen wir die Werkzeugbau Akademie, die Anlauffabrik sowie die Industrie 4.0-Demonstrationsfabrik Aachen.

Die WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH bildet in ihrem eigenen Demonstrationswerkzeugbau die gesamte Prozesskette der Werkzeugherstellung ab. Dies ermöglicht der Akademie gemeinsam mit Unternehmen innovative Lösungen für ihre Branche zu entwickeln. Die Anlauffabrik befasst sich mit der kostengünstigen und flexiblen Produzierbarkeit von Elektrofahrzeugen. Der Schwerpunkt liegt bei der Verkürzung von Anlauf- und Industrialisierungszeiten. Zu besichtigen gibt es die ideale Umgebung, um Komponenten oder Fahrzeuge unter serienähnlichen Bedingungen zur Massenproduktion zu befähigen. Die Demonstrationsfabrik bietet zum einen die Möglichkeit die Produktion von Prototypen und Produkten in Vorserie und zum anderen die Produktionsumgebung, um Fragestellungen der Industrie 4.0 im realen Betrieb zu untersuchen.

Wir freuen uns, dass wir das WZL der RWTH Aachen als Gastgeber gewinnen konnten und laden Sie herzlich ein, Zukunftsluft 4.0 zu schnuppern!

Verband Deutscher Maschinen-  
und Anlagenbau e.V.  
Präsident: Carl Martin Welcker  
Hauptgeschäftsführer: Thilo Brodtmann

VDMA NRW  
Vorsitzender: Bernd Supe-Dienes  
Geschäftsführer: Hans-Jürgen Alt

## Agenda

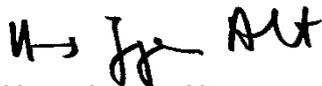
- TOP 1      Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung**  
Nirugaa Natkunarajah  
ProduktionNRW
- TOP 2      Industrie 4.0 – Von der Vision zur Realität**  
Nirugaa Natkunarajah
- TOP 3      Vorstellung von Digital in NRW und des WZL  
Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen**  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Boos  
WZL Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen
- TOP 4      Rundgang durch die Werkzeugbau Akademie, die  
Anlauffabrik und die Industrie 4.0-Demonstrationsfabrik**  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Boos
- TOP 5      Abschlussdiskussion und Ausklang**  
Alle Teilnehmer

Moderation: Nirugaa Natkunarajah

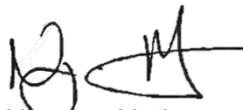
Diese Veranstaltung ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich über den Anmeldebutton auf der Website bis zum 14. März 2019 an. Im Interesse eines intensiven Dialogs haben wir die Teilnehmerzahl begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Einige Tage vor der Veranstaltung erhalten die angemeldeten Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung. Sollten Sie trotz Anmeldung verhindert sein, bitten wir um eine kurze Nachricht.



Hans-Jürgen Alt  
Geschäftsführer VDMA NRW



Nirugaa Natkunarajah  
Referentin ProduktionNRW

ProduktionNRW ist das Kompetenznetz des Maschinenbaus und der Produktionstechnik in Nordrhein-Westfalen und wird vom VDMA NRW durchgeführt. ProduktionNRW versteht sich als Plattform, um Unternehmen, Institutionen und Netzwerke untereinander und entlang der Wertschöpfungskette zu vernetzen, zu informieren und zu vermarkten. Wesentliche Teile der Leistungen, die ProduktionNRW erbringt, werden aus Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

