

# WorldSkills Germany auf der didacta 2019

(Halle 6, E 140 / F 140 - Sonderschaufläche)

## Programm 19. bis 23. Februar 2019

(Die Aktionen auf der Standfläche von WorldSkills Germany finden Sie am Ende)

### Dienstag, 19.02.2019

**Tagesthema: „Spannende Berufsorientierung – von beruflichen Wettbewerben bis zum Talente-Checker“**

**09:30 – 10:00 Uhr Begrüßung am WorldSkills Germany-Stand, Ausblick auf den Tag**

**10:00 – 11:30 Uhr Zukunft Berufsausbildung – Chancen und Visionen**

Ob Mechatroniker, Konditor, Maurer oder Softwareentwickler: Wie attraktiv ist eine duale Ausbildung? Welche Karrieremöglichkeiten gibt es? Wie wird sich die Ausbildung künftig verändern? – Wir sprechen mit den Messebesuchern über Themen, die bewegen. Treten Sie in einen offenen Austausch mit anderen Bildungsinteressierten.

*Moderation: Stephanie Werth*

**11:30 – 14:00 Uhr WorldSkills Germany-Kino – spannend und bewegend**

Genießen Sie emotionale und einzigartige Momente mit den Videoproduktionen von WorldSkills Germany. Wir zeigen Filme der Welt- und Europameisterschaften der Berufe und geben Einblicke in weitere tolle Projekte.

**14:00 – 14:15 Uhr Der Countdown läuft: Eröffnung der Deutschen Meisterschaft im Skill „Mechatronik“**

Sieben Teams kämpfen bei der Deutschen Meisterschaft der Mechatroniker/innen um den Titel. Die Sieger vertreten Deutschland dann im August bei der WM der Berufe, den WorldSkills Kasan 2019.

*Moderation: Hubert Romer*

**15:00 – 16:00 Uhr „SkillChecker“ – Launch der Berufsorientierungs-APP / anschließend Gesprächsrunde**

Gemeinsam mit der Samsung Electronics GmbH hat WorldSkills Germany die Berufsorientierungs-APP „SkillChecker“ entwickelt, die auf der didacta 2019 erstmals präsentiert wird.

anschließend: **Das will ich werden – Wie finden junge Menschen die für sie passende Ausbildung?**

Schülerpraktikum, Berufsinformationstagen, Berufsorientierungsprogramme unterschiedlicher Anbieter ... Was benötigen junge Menschen, um Ihre Interessen für die eigene berufliche Laufbahn zu entdecken? Wie informiert man diese Zielgruppe? Wie können Berufe erlebbar werden? Welche Faktoren haben einen Einfluss auf die Berufswahl junger Menschen?

*Moderation: Hubert Romer*

*Gesprächsrunde mit:*

- Vertreter der Samsung Electronics GmbH
- Vertreter des Bundesinstituts für Berufsbildung (BiBB)
- Vertreter Agentur für Arbeit Köln
- Jonas Wanke, Bronze-Gewinner im Skill IT Software Solutions for Business (WorldSkills Abu Dhabi 2017)

## Mittwoch, 20.02.2019

**Tagesthema: „Die Ausbildung der Zukunft – Wie werden wir morgen lernen?“**

**09:30 – 10:00 Uhr Begrüßung am WorldSkills Germany-Stand, Ausblick auf den Tag**

**10:00 – 11:30 Uhr Zukunft Berufsausbildung – Chancen und Visionen**

Ob Mechatroniker, Konditor, Maurer oder Softwareentwickler: Wie attraktiv ist eine duale Ausbildung? Welche Karrieremöglichkeiten gibt es? Wie wird sich die Ausbildung künftig verändern? – Wir sprechen mit den Messebesuchern über Themen, die bewegen. Treten Sie in einen offenen Austausch mit anderen Bildungsinteressierten.

*Moderation: Marcus Mötz*

**11:30 – 14:00 Uhr WorldSkills Germany-Kino – spannend und bewegend**

Genießen Sie emotionale und einzigartige Momente mit den Videoproduktionen von WorldSkills Germany. Wir zeigen Filme der Welt- und Europameisterschaften der Berufe und geben Einblicke in weitere tolle Projekte.

**14:00 – 15:00 Uhr Die Ausbildung der Zukunft: Sind wir gerüstet?**

Wie werden wir in Zukunft ausbilden? Welche Chancen, welche Herausforderungen gibt es? Welche Bedingungen müssen wir schon heute schaffen, um in Zukunft „am Ball“ bleiben zu können?

*Moderation: Marcus Mötz*

*Gesprächsrunde mit:*

- Christian Deppe, Festo Didactic SE
- Daniel Brown, Lucas-Nülle GmbH – LN Academy
- Siegerteam „Digital Youngsters 2018“, CANCOM

**15:30 – 16:30 Uhr AI-Ducation Cloud – die Lernplattform mit künstlicher Intelligenz**

Die Gewinner des "Digital Youngsters Awards 2018", ein Azubi-Team der CANCOM, präsentieren ihren Wettbewerbsbeitrag. Ihre Cloud basierte Lösung kann unabhängig vom Endgerät und in jedem Moment zur effizienten Teamarbeit genutzt werden. Eine integrierte künstliche Intelligenz ist das Hauptmerkmal, die den Lernenden zum Beispiel durch Analysen der Lernmuster unterstützt und auf die Individualität der Lernenden eingeht. Die Cloud-Anbindung ermöglicht eine gleichbleibende Qualität der Ausbildung in jedem Bundesland.

*Präsentation: Auszubildende der CANCOM*

**17:00 – 18:30 Uhr Sneak Preview: „Job getauscht – Vom Profi zum Laien“**

Die Teilnehmer der Welt- und Europameisterschaften der Berufe sind wahre Champions ihres Fachs. Doch was ist, wenn diese jungen Helden ihre Jobs tauschen? Markus Figl und Fabian Böckeler haben genau das getan und sich dabei einer Herausforderung der ganz besonderen Art gestellt. Ein Möbelschreiner und ein Konditor tauschen Arbeitskleidung, Arbeitsplatz und legen los. Profis werden plötzlich zu Laien. Wer am Ende gewinnt? Lassen Sie sich überraschen! Im Anschluss an den Film (ca. 30 Minuten) lassen wir mit Ihnen gemeinsam den Messetag an unserem Stand ausklingen.

## Donnerstag, 21.02.2019

**Tagesthema: „Die Zukunft der Berufe – Sind wir heute schon im Morgen angekommen?“**

- 09:30 – 10:00 Uhr Begrüßung am WorldSkills Germany-Stand, Ausblick auf den Tag**
- 10:00 – 11:30 Uhr Zukunft Berufsausbildung – Chancen und Visionen**  
 Ob Mechatroniker, Konditor, Maurer oder Softwareentwickler: Wie attraktiv ist eine duale Ausbildung? Welche Karrieremöglichkeiten gibt es? Wie wird sich die Ausbildung künftig verändern? – Wir sprechen mit den Messebesuchern über Themen, die bewegen. Treten Sie in einen offenen Austausch mit anderen Bildungsinteressierten.  
*Moderation: Marcus Mötz*
- 11:30 – 14:00 Uhr WorldSkills Germany-Kino – spannend und bewegend**  
 Genießen Sie emotionale und einzigartige Momente mit den Videoproduktionen von WorldSkills Germany. Wir zeigen Filme der Welt- und Europameisterschaften der Berufe und geben Einblicke in weitere tolle Projekte.
- 14:00 – 15:00 Uhr Die Zukunft der Berufe: Geht es noch ein bisschen digitaler?**  
 Sind wir im Arbeitsleben gerüstet für die Zukunft? Oder ist die Zukunft nicht längst im Heute angekommen?  
*Moderation: Marcus Mötz*  
*Gesprächsrunde mit:*  
 - Thomas Hagenhofer, Zentral-Fachausschuss Berufsbildung Druck und Medien  
 - Christian Beck, Heidelberger Druckmaschinen AG  
 - Hilmar Tetsch, Landeshauptstadt Stuttgart – Eigenbetrieb Stadtentwässerung, Bundestrainer im Skill Water Technology  
 - Lukas Kohl, Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg, Teilnehmer WorldSkills Kasan 2019 im Skill Water Technology
- 15:30 – 16:00 Uhr Augmented & Virtual Reality – Zukunftswerkstatt Berufliche Bildung**  
 In der Zukunftswerkstatt der Heidelberger Druckmaschinen AG können Auszubildende mit dem Einsatz digitaler Arbeitsmethoden wie Augmented bzw. Virtual Reality (VR) oder auch Utility Filmen vertraut gemacht werden. So können sich beispielsweise die angehenden Mechatronikerinnen und Mechatroniker unter Einsatz von Virtual Reality das Innenleben einer

Druckmaschine erschließen und werden in die Lage versetzt, Montage-,  
Wartungs- und Reparaturarbeiten zu simulieren.

Erleben Sie die Zukunftswerkstatt auch live an unserem Stand in Halle 6, E140.

*Präsentation: Christian Beck, Heidelberger Druckmaschinen AG*

- 16:15 – 16:45 Uhr Robotino® - Mobile Roboterplattform für Bildung und Forschung**  
Als offene Plattform ist Robotino® optimal für den Einsatz im Berufsumfeld  
konzipiert – ob zum Erlernen von Grundfähigkeiten in der Mechatronik oder  
Robotik, oder als zugängliche Plattform für kreative Projekte. Mit der einfachen  
Programmierung und zahllosen dokumentierten Schnittstellen können Sie mit  
dem für den Hausgebrauch zertifizierten Lernsystem bedenkenlos lernen und  
arbeiten. Erleben Sie den Robotino® auch live an unserem Stand in Halle 6, E140.  
*Präsentation: Mechatronik-Auszubildende der Berufsbildenden Schulen Goslar-  
Baßgeige / Seesen*

## Freitag, 22.02.2019

**Tagesthema: „Einzigartiges Talentmanagement – Nachwuchssicherung geht uns alle an!“**

- 09:30 – 10:00 Uhr Begrüßung am WorldSkills Germany-Stand, Ausblick auf den Tag**
- 10:00 – 11:30 Uhr Zukunft Berufsausbildung – Chancen und Visionen**  
Ob Mechatroniker, Konditor, Maurer oder Softwareentwickler: Wie attraktiv ist  
eine duale Ausbildung? Welche Karrieremöglichkeiten gibt es? Wie wird sich  
die Ausbildung künftig verändern? – Wir sprechen mit den Messebesuchern  
über Themen, die bewegen. Treten Sie in einen offenen Austausch mit  
anderen Bildungsinteressierten.  
*Moderation: Marcus Mötz*
- 11:30 – 14:00 Uhr WorldSkills Germany-Kino – spannend und bewegend**  
Genießen Sie emotionale und einzigartige Momente mit den Videopro-  
duktionen von WorldSkills Germany. Wir zeigen Filme der Welt- und Europa-  
meisterschaften der Berufe und geben Einblicke in weitere tolle Projekte.

**14:00 – 15:00 Uhr Partner Wirtschaft: Welchen Einfluss haben Unternehmen auf die Gestaltung der Ausbildung?**

Ob Azubi-Projekte oder Mitspracherecht bei der Gestaltung der Ausbildungsverordnungen – wie können sich Unternehmen in die Ausbildung einbringen?  
*Moderator Marcus Mötz im Gespräch mit Jürgen Hollstein, Kuratorium der Wirtschaft für Berufsbildung und Anette Enders, Rogers Germany GmbH.*

**15:30 – 16:15 Uhr Gemeinsam für berufliche Nachwuchsförderung**

Wie betreiben Unternehmen Talentmanagement? Wie fördern und fordern sie ihre jungen Fachkräfte? Warum engagieren sie sich für die beruflichen Wettbewerbe und WorldSkills Germany?

*Moderation: Marcus Mötz*

*Gesprächsrunde mit:*

- Rainer Haus, Heidelberger Druckmaschinen AG
- Daniel Brown, Lucas-Nülle GmbH - LN Academy
- Anette Enders, Rogers Germany GmbH

**16:30 – 18:00 Uhr Siegerehrung der Deutschen Meisterschaft im Skill „Mechatronik“**

Drei harte Wettkampftage liegen hinter den sieben teilnehmenden Teams. Sie haben unter enormen Zeitdruck und unter ständiger Beobachtung der Jury und des Messepublikums zahlreiche knifflige Aufgaben gelöst. Nun werden die Siegerinnen und Sieger gekürt, die im August schließlich zur Weltmeisterschaft der Berufe, den WorldSkills Kasan 2019 reisen. Anschließend lassen wir mit Ihnen gemeinsam den Messetag ausklingen.

*Moderation: Hubert Romer*

*Siegerehrung mit:*

- Dr. Theodor Niehaus, Festo Didactic SE
- Peter Schöler, WorldSkills Germany e.V.
- Detlef Kröpelin, CWS-boco Gruppe

## **Samstag, 23.02.2019**

### **Tagesthema: „Die Weltmeisterschaft der Berufe – Spannung, Emotionen und Höchstleistung in der beruflichen Bildung!“**

Am letzten Messetag der didacta 2019 zeigt WorldSkills Germany noch einmal zahlreiche Impressionen von den Welt- und Europameisterschaften der Berufe der vergangenen Jahre. Wir geben Einblicke in die vielfältige Arbeit rund um das „Lernen im Wettbewerb“.

An unserem Stand kommen wir mit dem interessierten Messepublikum sowie unseren Mitgliedern und Partnern ins Gespräch.

### **Aktionen auf dem Stand von WorldSkills Germany (Halle 6, E140 / F140)**

#### **Deutsche Meisterschaften im Skill „Mechatronik“ (19. – 22.02.2019)**

Sieben Teams kämpfen um den Meistertitel und lösen an drei Wettkampftagen knifflige Aufgaben. Sie erbringen dabei Höchstleistung innerhalb kürzester Zeit. Die Siegerinnen und Sieger vertreten Deutschland bei der WM der Berufe, den WorldSkills Kasan 2019, in Russland.

Eröffnung am 19.02.2019 um 14 Uhr - Wettkampftage vom 20. bis 22.02.2019 – Siegerehrung am 22.02.2019 um 16:30 Uhr.

#### **„SkillChecker“ – die Berufsorientierungs-APP (19. – 23.02.2019)**

Am 19.02.2019 um 15 Uhr präsentieren WorldSkills Germany und Kooperationspartner Samsung die eigens entwickelte Berufsorientierungs-APP „SkillChecker“. Im Anschluss und an allen weiteren Messetagen kann das Messepublikum die APP vor Ort testen und spannende Skills und Berufe entdecken sowie bundesweit nach freien Ausbildungsplätzen suchen.

#### **WorldSkills Germany-Kino (19. – 23.02.2019)**

Genießen Sie an allen Messetagen emotionale und einzigartige Momente mit den Videoproduktionen von WorldSkills Germany. Wir zeigen Filme der Welt- und Europameisterschaften der Berufe und geben Einblicke in weitere tolle Projekte. Lehnen Sie sich zurück und entspannen Sie an unserem Stand, kommen Sie mit uns und unseren Partnern ins Gespräch.

#### **„Digital Youngsters 2018“ – Die Sieger (19. – 23.02.2019)**

Mit ihrer „AI-Ducation Cloud“ überzeugten fünf Auszubildende der CANCOM aus Köln die Fachjury des bundesweiten Wettbewerbs „Digital Youngsters 2018“. Das Team gewann im Dezember letzten Jahres in Nürnberg das Finale und präsentiert an allen Messetagen ihre Vision von der Ausbildung der Zukunft. Die „AI-Ducation Cloud“ ist eine Cloud basierte Lösung und kann unabhängig vom Endgerät und in jedem Moment zur effizienten Teamarbeit genutzt werden. Eine integrierte künstliche Intelligenz ist



das Hauptmerkmal, die den Lernenden zum Beispiel durch Analysen der Lernmuster unterstützt und auf die Individualität der Lernenden eingeht.

Darüber hinaus kann das Messepublikum sich über die anderen Wettbewerbsbeiträge und die Visionen der sechs weiteren Finalisten informieren.

### **Öffentliches Training für die WM der Berufe im Skill Water Technology (19. – 22.02.2019)**

Lukas Kohl aus Nürnberg wird in seiner Berufsdisziplin bei den WorldSkills Kasan 2019 sein Bestes geben. Um sich optimal auf den Wettbewerb vorbereiten zu können, trainiert er vom 19. bis 22.02.2019 auf der didacta und stellt sich hierbei nicht nur dem Zeitdruck, sondern vor allem auch den Umgebungsgeräuschen sowie den zahlreichen Zuschauern an der Trainingsfläche. Eine absolut wettkampfähnliche Situation. Zwischen den Trainingseinheiten erklärt Lukas Kohl dem Messepublikum seinen Berufsalltag und zeigt, wie digital seine Ausbildung sowie seine Tätigkeiten als Fachkraft für Abwassertechnik sind.

### **Augmented & Virtual Reality – Zukunftswerkstatt Berufliche Bildung (19. – 22.02.2019)**

In der Zukunftswerkstatt der Heidelberger Druckmaschinen AG können Auszubildende mit dem Einsatz digitaler Arbeitsmethoden wie Augmented bzw. Virtual Reality (VR) oder auch Utility Filmen vertraut gemacht werden. So können sich beispielsweise die angehenden Mechatronikerinnen und Mechatroniker unter Einsatz von Virtual Reality das Innenleben einer Druckmaschine erschließen und werden in die Lage versetzt, Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten zu simulieren. Darüber hinaus wird von den Auszubildenden in der Zukunftswerkstatt mit Hilfe dieser Methoden z.B. der 3D-Drucker Apium montiert. Das Messepublikum kann sich vom 19. bis 22.02.2019 vor Ort ebenfalls mit den VR-Umgebungen vertraut machen sowie den 3D-Drucker entdecken und ausprobieren.

### **Robotino® - Mobile Roboterplattform für Bildung und Forschung (19. – 22.02.2019)**

Als offene Plattform ist Robotino® der Festo Didactic SE optimal für den Einsatz im Berufsumfeld konzipiert – ob zum Erlernen von Grundfähigkeiten in der Mechatronik oder Robotik, oder als zugängliche Plattform für kreative Projekte. Mit der einfachen Programmierung und zahllosen dokumentierten Schnittstellen können Sie mit dem für den Hausgebrauch zertifizierten Lernsystem bedenkenlos lernen und arbeiten. Das Messepublikum kann vom 19. bis 22.02.2019 zwei Auszubildenden der Berufsbildenden Schulen Goslar-Baßgeige / Seesen beim Bedienen des Robotinos über die Schulter schauen und natürlich Fragen zum Roboter sowie zur Mechatronik-Ausbildung stellen.