





Statements zur Pressemitteilung  
Smart Green Island Makeathon 2020, 04.-07. März 2020

„Die Digitalisierung – und damit Themen wie modellbasierte Entwicklung, Simulation und künstliche Intelligenz – kommt Stück für Stück auch im europäischen Maschinen- und Anlagenbau an. Eine der größten Herausforderungen ist es dabei, die zum Teil noch sehr theoretischen Ansätze mithilfe von jungen, dynamischen Ingenieuren in die Praxis überzuführen. MathWorks wird daher auch den Smart Green Island Makeathon 2020 wieder als Platinsponsor und mit technischem Support vor Ort sowie mit MATLAB Lizenzen für die Teilnehmer unterstützen, um gemeinsam mit ITQ und den anderen beteiligten Partnerunternehmen jungen Menschen die Möglichkeit zu geben, Zukunftsthemen praktisch umzusetzen.“

**Philipp Wallner**  
Industry Manager bei MathWorks

---

Junge Menschen für Automatisierungstechnik zu begeistern, ist das Ziel des Education Networks von B&R. Innovative Konzepte wie Makeathons eignen sich dafür ideal – motivierte Studierende beschäftigen sich intensiv mit aktueller Technik und können sich gleichzeitig mit Industrievertretern vernetzen. Bei kaum einer anderen Veranstaltungsform entstehen innerhalb weniger Tage vergleichbar viele Konzepte und Prototypen. Die Eigenmotivation der Studierenden erstaunt mich immer wieder, besonders wenn es um ihre eigenen Projekte geht. Wir freuen uns schon auf den Smart Green Island Makeathon, denn vor Ort können wir viele motivierte Studierende kennenlernen. Genau diese Art von engagierten jungen Talenten suchen sowohl wir bei B&R als auch die gesamte Branche.



PERFECTION IN AUTOMATION  
A MEMBER OF THE ABB GROUP



**Dr.-Ing. Patrick Haberstroh**  
Head of Education Network  
B&R Industrial Automation GmbH

---

Statements zur Pressemitteilung  
Smart Green Island Makeathon 2020, 04.-07. März 2020

*„Der Makeathon ist das perfekte Trainingscamp für die künftigen Herausforderungen in einem multidisziplinären Arbeitsumfeld. Das Networking zwischen den Teilnehmern und den dort vertretenen Firmen ist der Schlüssel für eine zukünftige erfolgreiche Zusammenarbeit. Das multinationale Umfeld beim Makeathon ist die ideal, um voll in die Welt der Mechatronik einzutauchen. Scrum-Methodiken, Meilenstein-Zeitpläne und die Digitalisierung gehören mittlerweile wie selbstverständlich dazu – das zeigt sich in allen Teams. Es ist immer wieder begeisternd, in welcher Geschwindigkeit die Umsetzung von einer Idee in ein funktionierendes mechatronisches Konzept erfolgt.“*



**OPTIMA**

**Dr. Georg Pfeifer**  
Geschäftsführer Optima Nonwovens

*„Die Digitalisierung schreitet weltweit immer weiter voran, woraus viele neue Chancen und Innovationen entstehen. Neue Chancen möchten wir auch unseren motivierten dualen Studenten geben, indem sie durch eine Teilnahme am Makeathon die Möglichkeit bekommen, in einem internationalen Umfeld zu arbeiten. Hier können sie kreative, neue Ideen einbringen und diese so weit entwickeln, dass daraus sogar Prototypen entstehen können. Der intensive Kontakt und Austausch zwischen verschiedensten Hochschulen ist eine weitere Motivation für eine Teilnahme unsererseits. Es ist beeindruckend, wie innovativ, leistungsbereit und motiviert die Studierenden an ihre Projekte herangehen und wie einzigartig ihre Ergebnisse sind! Ich bin bereits gespannt auf die vielen neuen Ideen und Projekte und freue mich auf den Makeathon 2020!“*



**Claus Botzenhardt**  
Hauptbereichsleiter Softwareentwicklung & Steuerungstechnik  
MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG



Statements zur Pressemitteilung  
Smart Green Island Makeathon 2020, 04.-07. März 2020

*„Wir nehmen bereits zum dritten Mal am Smart Green Island Makeathon teil. In den ersten beiden Jahren ging es uns darum, dass verschiedene Mitarbeiter das Verständnis und die Methodik der schnellen Lösungsfindung und konzeptionellen Umsetzung im „Smart Green Island Makeathon“ erlernen und 1 zu 1 in die Praxis umsetzen. Das ist uns bei internen Projekten bereits erfolgreich gelungen. Es ist toll zu sehen, mit welcher Begeisterung und Motivation die Teilnehmer die ihnen gestellten Aufgaben umsetzen. Beim nächsten Makeathon möchten wir eine aktuelle Aufgabenstellung direkt auf dem „Smart Green Island“ konkret lösen und dafür das kreative Potenzial der partizipierenden Studenten nutzen. Unserer Mannschaft ist klar, dass im digitalen Zeitalter es immer wichtiger wird, Ideen in Form von Prototypen schnell darzustellen. So können selbst abstrakte Themen einfach beim Kunden präsentiert werden. Wie gesagt: Es ist ein perfektes Training für unsere Mitarbeiter, aus dem sie hochmotiviert zurückkommen.“*



**BÖLLHOFF**

**Dr.-Ing. Jens Bunte**  
**Geschäftsführer Böllhoff**  
**GmbH & Co. KG**

*„Die Bekämpfung des Klimawandels ist eine unserer Hauptaufgaben, die insbesondere auch die folgenden Generationen betrifft. Um dies zu lösen brauchen wir mutige, engagierte und gut ausgebildete Fachkräfte, die diesen Wandel befürworten. Neue Herausforderungen brauchen auch innovative Herangehensweisen, die von klassischen Standards abweichen. Daher ist es jetzt wichtiger denn je, dass wir Kreativität, Veränderungsbereitschaft und den Umgang mit modernen Technologien in der Ausbildung fördern – für eine Generation, die das schaffen kann. Ein Makeathon in Kooperation mit der Industrie schafft den Sprung leicht und spielend – und das ist wirklich beeindruckend, das Jahr auf Jahr beobachten zu können. Ich kann davon Profit ziehen, indem ich die Lernkonzepte bei Dolde Engineering dahingehend verändere. Und andere sollten das auch tun!“*



**Bastian Dolde**  
**Dolde Engineering**

Statements zur Pressemitteilung  
Smart Green Island Makeathon 2020, 04.-07. März 2020

*Um jungen Ingenieuren, Tüftlern und Bastlern bei der Realisierung Ihrer Projekte zu helfen, haben wir bei igus den „young engineers support“ ins Leben gerufen. Mit der Hochschulinitiative wollen wir Studenten, Schülern und Dozenten mit kostenlosen Mustern oder einem Sponsoring unterstützen. Daher freuen wir uns sehr in diesem Jahr den Makeathon auf Gran Canaria wieder zu begleiten und in den Dialog mit den Studenten zu treten. Für uns besonders spannend ist es zu sehen wie sich unsere Low Cost Automation Produkte in einzigartigen und nachhaltigen Lösungen einsetzen lassen.*



**Alexander Mühlens**  
**Leiter Automatisierungstechnik und Robotik**  
**igus GmbH**

---