

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

Statements der Sponsoren und Partner Smart Green Island Makeathon 2020

„Die Welt braucht neue Ideen – Das geht nur mit unverbrauchten Köpfen; die Entscheider heute sind zu oft von Ihrem „das haben wir schon immer so gemacht-Rucksack“ behindert. Darum sind wir gerne mit dabei, frische Gedanken und Ideen in erste Realisierungen zu begleiten. Die heutigen Studenten sind die Macher der Zukunft!“

BECKHOFF

Stefan Lorenz
Vertrieb
Beckhoff Automation GmbH & Co. KG



„Junge Menschen können durch das gemeinsame Arbeiten beim Smart Green Island Makeathon nur profitieren. Durch die Interdisziplinarität können sie sich in einem geschützten Bereich an Themen ausprobieren, an denen Sie eventuell durch ihr Studium oder ihre Ausbildung noch nicht gearbeitet haben. Agile Entwicklungsmethoden, Arbeiten in kleinen Teams, die sich davor zum Teil noch nicht gekannt haben, unter der Zielprämisse aktuelle Technologien für aktuelle Herausforderungen in der Umwelt und nachhaltigen Produktion zu lösen, führen bei allen Teilnehmern zu neuen Erkenntnissen und persönlicher Weiterentwicklung. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer lernen dabei flexibel und interaktiv Projekte zu bearbeiten und mit den vorhandenen Mitteln in begrenztem Zeitrahmen ein selbst gestecktes Ziel zu erreichen. Es gibt keine bessere Vorbereitung auf die Herausforderungen der Welt von heute und das, in einem inspirierenden Umfeld wie die Kanarischen Inseln im Frühjahr.“



Prof. Dr.-Ing. Dirk Jacob
Vizepräsident Lehre und Qualitätsmanagement
Hochschulleitung
Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten

„Für die Software Factory als Sponsor ist es extrem wichtig, ganz viele motivierte Leute kennen zu lernen. Aber auch den Mitarbeitern die Möglichkeit zu geben, hier neue Teams kennenzulernen, internationale Netzwerke zu knüpfen und komplett neue Sachen kennen zu lernen. Dies in einer relativ entspannten und freundlichen Umgebung.“



Dr.-Ing. Andreas Gallasch
Geschäftsführer
Software Factory GmbH

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

„Als Technologieführer für Machine-Vision-Standardsoftware unterstützen wir aktiv den Wissensaustausch zwischen akademischen Institutionen und Industrie. Der Smart Green Island Makeathon ist eine großartige Gelegenheit, mit jungen Talenten in Kontakt zu treten. Der studentische Nachwuchs zeigt hier eindrucksvoll, wie sich nachhaltige, innovative Projekte für die Digitalisierung und den Klimaschutz mit unserer Bildverarbeitungssoftware realisieren lassen. Wir sind schon sehr gespannt auf die Ergebnisse 2020 und drücken allen Teilnehmern die Daumen!“



Dr. Olaf Munkelt
Geschäftsführer MVTEC Software GmbH

„Die Automobilindustrie befindet sich in einem Wandel mit nie dagewesener Geschwindigkeit. Themen wie Elektrifizierung, Digitalisierung, Shared Mobility und daraus abgeleitete Geschäftsmodelle bedingen völlig neue Anforderungen an zukünftige Ingenieure mit starkem Fokus auf interdisziplinärem Denken. Die Ausbildung der Studenten im Hinblick auf diese Herausforderungen können die Universitäten alleine nicht leisten. Hier ist die Industrie gefragt, den Ingenieur Nachwuchs frühzeitig abzuholen und auf die veränderte Arbeitswelt vorzubereiten. Der Smart Green Island Makeathon ist eine hervorragende Veranstaltung, die sehr viele hierfür relevante Aspekte in sich vereint. Das eigenverantwortliche Arbeiten in interdisziplinären Teams mit eingeschränkten Ressourcen (Zeit, Anzahl der Teammitglieder, Hardware) an realen Problemstellungen ist eine perfekte Vorbereitung auf die zukünftige Arbeitswelt von Ingenieuren. Darüber hinaus haben wir als Firma die Möglichkeit, frühzeitig Kontakte zu engagierten Studenten aufzubauen und so dem drohenden Fachkräftemangel entgegenzuwirken.“



Dr.-Ing. Michael Fischer
Department Manager
Digital Solutions & Electrification Research
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH



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
