

Aurach am Hongar, 6.09.2016

Digital Leader Award 2016 für Digital Enabler-Projekt

‘Kärcher Fleet’ als beispielgebend für digitale Transformation ausgezeichnet. Digital Enabler-Gründer maßgeblich für Projekterfolg verantwortlich

Als am 29. Juni 2016 bei der Verleihung des Digital Leader Award 2016 die Jury das Projekt ‘Kärcher Fleet’ als eines der besten Transformationsprojekte Deutschlands auszeichnete, knallten auch bei der Digital Enabler GmbH die Korken. Und das nicht ohne Grund, hatte doch Mitbegründer Dr. Alexander Grohmann das richtungsweisende Innovationsprojekt in den letzten Jahren als Hauptverantwortlicher bei Kärcher zum Erfolg geführt, bevor er sich bei Digital Enabler engagierte. Die Patente für zwei der technischen Neuentwicklungen dieses Projektes liegen bei Grohmann.

Mit ‚Kärcher Fleet‘ wurde die erste IoT-Lösung in der Reinigungsbranche entwickelt. Ziel der Lösung ist es, professionellen Gebäudereinigern einen besseren Service zu bieten, das Kundenerlebnis mittels eines innovativen Frontends zu optimieren und Mehrkosten durch Geräteausfälle und Nacharbeiten zu vermeiden. Das System ermöglicht die Organisation von Maschinenparks via GPS und Mobilfunk, so dass die Daten der Reinigungsgeräte wie etwa Kehrmaschinen jederzeit abgerufen werden können. Sämtliche Daten werden dem entsprechenden Verantwortungsbereich auf einem benutzerfreundlichen Portal bereitgestellt.

Technisches Herzstück der Flottenmanagement-Lösung für Reinigungsmaschinen ist eine neu entwickelte Telematikbox mit Mobilfunkkarte. Mit der Box in der Größe eines Smartphones werden inzwischen alle Kärcher-Maschinen ab Werk ausgestattet. Die Maschinendaten werden über die Telematikbox verschlüsselt an eine weltweit verfügbare AWS-basierte Cloud-Plattform übertragen. Die je nach ihrer Funktion autorisierten Nutzer greifen über die Cloud-Lösung auf die für sie wichtigen Informationen wie Maschinenzuordnung, Auslastungsrate, Positionsbestimmung, Wegeverfolgung, Effizienz oder Akkustatus zu. Die Kärcher-Servicemitarbeiter wiederum können ihre Reaktionszeit bei notwendigen Serviceeinsätzen verkürzen, die Verfügbarkeit der Kärcher-Maschinen auf ein Optimum heben und bei Bedarf vorbeugend eingreifen. Wichtig war bei dem Konzept die einfache Bedienbarkeit durch den Endnutzer, der nun sämtliche Daten über das Dashboard in einer Web-Oberfläche abrufen kann.

Pressemitteilung

Digital Enabler GmbH
Kasten 89
4861 Aurach a. H.
Austria
Phone +43 7662 38444
info@digital-enabler.com
www.digital-enabler.com

Besondere Herausforderungen bei der Entwicklung waren die Indoor-Lokalisierung, die eine Wegeverfolgung der Geräte innerhalb des Gebäudes ermöglicht, sowie die funktionierende Anbindung vieler heterogener Maschinensteuerungen und Fremdmaschinen.

Der Digital Leader Award zeichnet jedes Jahr herausragende Projekte und Führungspersönlichkeiten aus, die die digitale Transformation in ihrem Unternehmen beispielgebend gestalten. Der Digital Leader Award ist eine Initiative der IDG Business Media und Dimension Data und wird in den sechs Kategorien Create Impact, Shape Experience, Invent Markets, Empower People, Spark Collaboration und Digitize Society verliehen.

Als sich die drei Gründer der Digital Enabler GmbH im Januar 2016 zusammenschlossen, um ihrer Vision einen Namen und ein Konzept zu geben, waren sie alles andere als Newcomer. So bringt Dipl.-Inf. **Michael Jungmann**, der für Requirements Engineering, Softwareentwicklung und Führung der Entwicklerteams verantwortlich ist, 15 Jahre Erfahrung im Bereich IoT, Machine-to-Machine und Telematik mit. Zudem ist er Spezialist für Interoperabilität intelligenter Produkte und hat unter anderem bei Daimler hochskalierte IoT-Projekte verantwortet. Auch Dipl.-Ing. **Roman Wambacher** ist kein unbeschriebenes Blatt: Seit 2011 hat er mehrere heute erfolgreiche Unternehmen in der Industrie-4.0-Szene gegründet und war davor viele Jahre bei Liebherr für Steuerungstechnik und Elektronik zuständig. Er verfügt über weitreichende Erfahrung in der Entwicklung von IoT-Geschäftsmodellen. Bei Digital Enabler verantwortet er den Bereich Embedded Systems Development, Projektmanagement und Business Consulting. Der Dritte und zugleich Jüngste im Bunde, **Dr. Alexander Grohmann**, ist bei Digital Enabler für die Bereiche Business Development, Marketing und Vertrieb zuständig. Er kommt zuletzt von der Alfred Kärcher GmbH & Co KG, wo er anfangs Assistent der Geschäftsführung war und später das Competence Center Digitale Produkte inklusive IoT aufgebaut und zum Erfolg geführt hat.

Über Digital Enabler GmbH

Digital Enabler ist ein produkt-unabhängiges Beratungsunternehmen und versteht sich als schneller und konsequenter Ermöglicher der digitalen Transformation von Unternehmen. Dabei geht es vorrangig darum, profitable IoT-Lösungen zu schaffen und damit die Kernkompetenzen des Kunden zu stärken. Grundlage hierfür ist eine starke Partnerschaft und enge Zusammenarbeit mit dem Kunden, geprägt vom Verständnis der jeweiligen Menschen, Prozesse und Märkte. Als Generalunternehmer steuert und begleitet Digital Enabler das gesamte Projekt: vom Beginn des Innovationsprozesses, der Anforderungsdefinition, über die Projektumsetzung bis hin zu Rollout, Betrieb, Support und Wartung. Das Leistungs-Portfolio an Beratungs- und Umsetzungskompetenz umfasst Digitalisierungsprojekte, IoT- und Softwarelösungen, intelligente und selbstorganisierende Produktionen, innovative Produkte, intelligente Prozesse, umsatzgenerierende Services,

Pressemitteilung

Digital Enabler GmbH
Kasten 89
4861 Aurach a. H.
Austria
Phone +43 7662 38444
info@digital-enabler.com
www.digital-enabler.com

neue Organisationsstrukturen und erfolgreiche Geschäftsmodelle. Hierfür arbeitet das Unternehmen je nach Bedarf mit großen Teams von Spezialisten zusammen.

Die Digital Enabler GmbH wurde Anfang 2016 von Dr. Alexander Grohmann, Dipl.-Inf. Michael Jungmann und Dipl.-Ing Roman Wambacher gegründet. Das Unternehmen ist jedoch weit mehr als ein Start-up: In den letzten zehn Jahren haben die drei Gründer in ihren jeweiligen Funktionen hoch gelobte Internet-of-Things-Lösungen für namhafte Marken wie Kärcher, Liebherr und Trumpf entwickelt. ‚Leading Transformation‘ ist somit nicht nur Slogan, sondern echtes Leitmotiv von Digital Enabler. Der Unternehmenssitz ist in der Mitte Europas, in Aurach bei Salzburg in Österreich.

Weitere Informationen über die Digital Enabler GmbH lesen Sie auf der Webseite unter <http://digital-enabler.com>.

Pressekontakt

Portraitbilder der Digital Enabler-Geschäftsführer zum freien Abdruck finden Sie unter <http://digital-enabler.com/presse>. Topaktuelles über Projekte, Messen, Vorträge und andere Veranstaltungen lesen Sie im Blog unter <http://digital-enabler.com/blog/>.

Wir freuen uns über Ihren Besuch bei der IoT World (19. + 20.9.) sowie bei der Icebreaker-Session (18.9.), und vereinbaren bei Bedarf auch gerne einen Interviewtermin mit Ihnen.

Für Fragen steht Ihnen Dr. Alexander Grohmann, Geschäftsführender Gesellschafter Digital Enabler GmbH, gerne zur Verfügung:
Telefon +49 176 700 967 56,
presse@digital-enabler.com

English: <http://digital-enabler.com/en/press/>