

Preisverleihung durch TOX® PRESSOTECHNIK:

TOX®-Applied-Engineering-Award 2021

Bereits zum achten Mal hat TOX® PRESSOTECHNIK eine herausragende Studienleistung an der Hochschule Ravensburg-Weingarten gewürdigt. Sven Schumacher erhielt den TOX-Applied-Engineering-Award 2021 für seine Masterarbeit mit dem Titel „Entwicklung und Optimierung eines elektrischen Antriebsstranges mithilfe der Software AVL Cruise M“.

Im Rahmen der feierlichen Preisverleihung lobte Dr. Michael Paul die Qualität der Masterarbeit: „Ich war beeindruckt von der umfassenden Aufgabenstellung, die Sie sich vorgenommen haben. Sie haben ein komplexes System, nämlich das System Rennwagen mit elektrischen Antrieb, optimiert und sich mit der ebenso komplexen Systemumgebung, gegeben durch Reglement und technische Vorgaben, auseinandergesetzt. Diese Aufgabe haben Sie wirklich hervorragend und mit hoher Qualität gelöst.“ Prof. Dr.-Ing. Thomas Spägle, Rektor der Hochschule Ravensburg-Weingarten, hob die Wichtigkeit des Kontakts zwischen Hochschulen und Industrie hervor und betonte auch, dass die ausgezeichnete Arbeit von jungen Menschen auch eine Bühne bekommen sollte.

Als weltweit tätiges Technologie-Unternehmen legt TOX® PRESSOTECHNIK großen Wert auf hoch qualifiziertes Personal. Neben der Aus- und Weiterbildung ist dem Unternehmen auch die Anerkennung herausragender Studienleistungen ein besonderes Anliegen. Der Preis wird jährlich unter allen Absolventinnen und Absolventen der Ingenieurwissenschaften der Hochschule Ravensburg-Weingarten ausgelobt. Das Vorschlagsrecht liegt dabei allein bei der Professorenschaft. Neben einer Urkunde erhält der Preisträger die Möglichkeit eines komplett finanzierten Praktikums bei einer der insgesamt 18 weltweiten Niederlassungen von TOX® PRESSOTECHNIK nach eigener Wahl.

Die feierliche Preisverleihung fand am 17. August 2022 bei der TOX® PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG in Weingarten statt. Anwesend waren neben dem Preisträger mit seiner Familie auch der Rektor der Hochschule, die Geschäftsführerin der IHK Bodensee-Oberschwaben, Weingartens Bürgermeister sowie die Eigentümer und Geschäftsführer von TOX® PRESSOTECHNIK. Ehrengast war Dr. Michael Paul, ehemaliger Technik-Vorstand der ZF Friedrichshafen.

2.224 Zeichen inkl. Leerzeichen

Bildunterschriften:



Bild 1: v.l.: Prof. Dr.-Ing. Thomas Spägle, Sven Schumacher, Stefanie Reich, Dr. Michael Paul



Bild 2: Dr. Michael Paul bei seiner Laudatio zur feierlichen Verleihung des TOX®-Applied-Engineering-Awards



Bild 3: Preisträger Sven Schumacher

Bilder: TOX® PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG

Zum Unternehmen:

TOX® PRESSOTECHNIK ist Anbieter von Pressen, Systemen sowie Komponenten für die Blechverbindungs- und Montagetechnik. Das Familienunternehmen hat sich seit seiner Gründung im Jahr 1978 zum Global Player mit weltweit über 1400 Beschäftigten, davon 550 am Hauptsitz in Weingarten bei Ravensburg, entwickelt. Angefangen hat die Erfolgsgeschichte mit einem pneumohydraulischen Antrieb – dem TOX®-Kraftpaket. Mittlerweile zählen zum Unternehmensbereich „Komponenten“ neben pneumohydraulischen auch elektromechanische Antriebe sowie Steuerungen, Sensorik und Software zur Prozessüberwachung und Qualitätssicherung. Neben verschiedensten Pressen umfasst der Bereich der Systeme Hand-, Maschinen- und Roboterzangen. Ein weiteres Standbein sind moderne Blechverbindungsverfahren, zu denen auch die TOX®-Clinch-Technologie zählt, mit der das Unternehmen heute Marktführer ist.

Antriebe, Verfahren und Systeme von TOX® PRESSOTECHNIK sind bei Automobilherstellern und ihren Zulieferern ebenso vertreten wie in Industriebetrieben für Haushaltsgeräte, Elektronikbauteile, Möbel und vieles mehr. Spezialversionen der TOX®-Antriebe sind auch für die Lebensmittelindustrie zugelassen.

TOX® PRESSOTECHNIK ist weltweit präsent: 18 Tochtergesellschaften, unter anderem in den USA und Südamerika, Europa und Südafrika, Indien, China und der gesamten Asien-Pazifik-Region. 20 Vertretungen in vielen weiteren Märkten unterstützen und beraten Kunden vor Ort.

Für Rückfragen:

TOX® PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG

presse@tox-de.com

Riedstraße 4

88250 Weingarten, Deutschland

Tel.: +49 751 5007- 0

www.tox-pressotechnik.com