

## PRESSEMITTEILUNG

**ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG**

Gotenstraße 2-6, 89250 Senden

Telefon: 07307 / 3409 6805

info@esta.com

www.esta.com

Senden, 1. März 2018

### **Esta spendet Absauganlage an Hochschul-Labor**

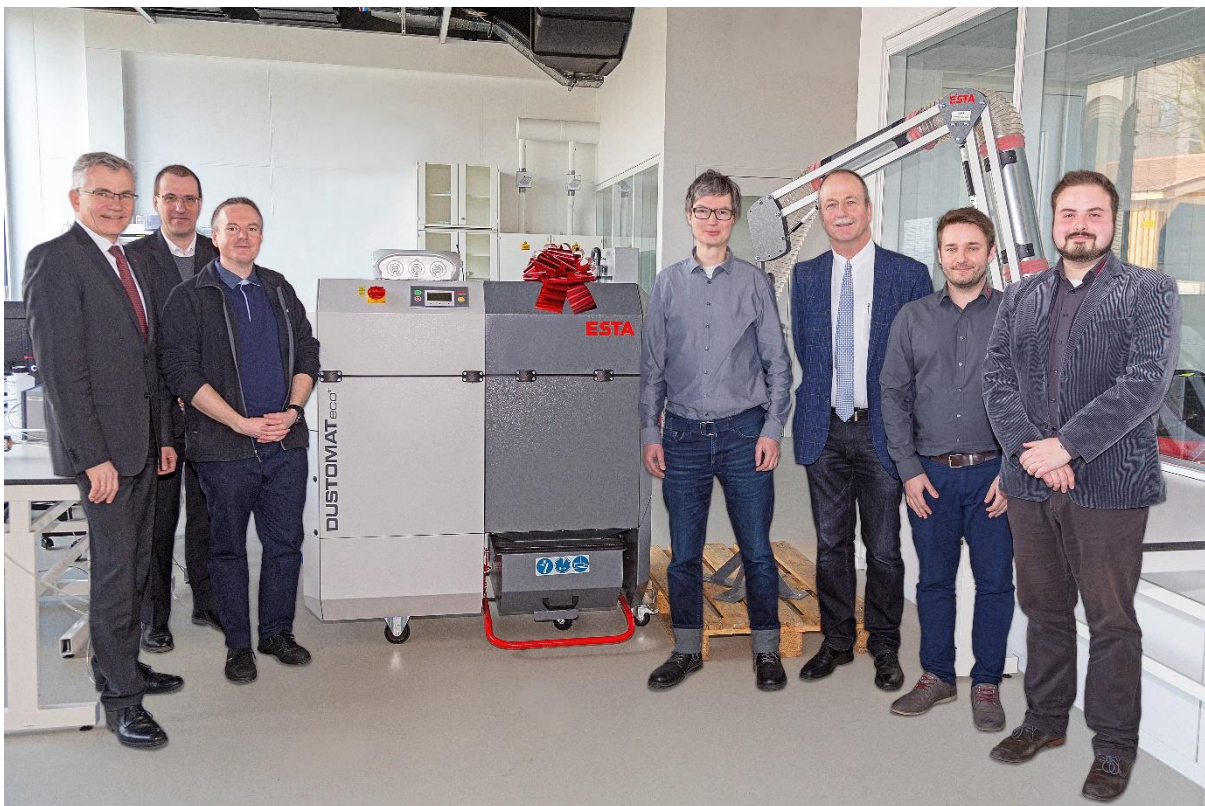
***Ihren noch sehr jungen Forschungsauftrag erfüllt die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Mosbach in enger Kooperation mit Unternehmen. Neuester Forschungsgegenstand des Studiengangs Maschinenbau ist seit Februar 2018 ein mobiler Entstauber, der zusammen mit der Esta Apparatebau GmbH & Co. KG weiterentwickelt werden soll.***

Mit der Übergabe der Absauganlage im Wert von 12.000 Euro an die DHBW Mosbach erweitert Esta das neue Labor für Verfahrenstechnik am Mosbacher Campus. Der Hersteller für Absaugtechnik aus dem bayerischen Senden ist seit vielen Jahren Dualer Partner der Hochschule. „Der Dustomat 4-Entstauber begleitet üblicherweise Fertigungsprozesse, bei denen Stäube und Späne entstehen. Das Mobilgerät filtert schädliche Partikel aus der Luft und sorgt so für reine und saubere Arbeitsplätze“, erklärt Patrick Liebmann, Ingenieur Prozess- und Verfahrenstechnik bei Esta und Absolvent des Studiengangs an der DHBW Mosbach die Besonderheiten. „Zusätzlich können Sensoren aber viele Daten liefern, deren Potential wir aktuell noch gar nicht ausschöpfen.“

Gerade damit weckt der Entstauber das Forschungsinteresse der DHBW Mosbach, die sich im Bereich Industrie 4.0, Vernetzung und Nutzung von Daten stark macht. Prof. Dr. Gangolf Kohnen, Studiengangsleiter Maschinenbau – Virtual Engineering, hat über Studienarbeiten bereits strömungstechnische Simulationsrechnungen durchgeführt. „Diese Zusammenarbeit zwischen DHBW Mosbach und Esta sowie weiteren Unternehmen soll zukünftig vertieft werden.“ Studiengangsleiter Prof. Dr. Jürgen Steinle ergänzt: „Wir wollen interdisziplinär zusammen mit der Angewandten Informatik untersuchen, welche Messdaten wir mit dieser Absauganlage bekommen können und wie diese nutzbringend weiterverarbeitet werden können.“

Patrick Liebmann brachte die Kooperation mit der Hochschule Mitte 2017 ins Rollen und betreut mittlerweile auch selbst Studienarbeiten der DHBW Mosbach. „Es gibt noch viele spannende Projekte in der Pipeline. Einige Untersuchungsergebnisse haben wir schon erfolgreich in die Praxis transferiert und damit Optimierungen in der Luftführung einzelner Geräte erzielt“, berichtet der Siebenundzwanzigjährige stolz.

## Bild



V.l.: Prof. Dr. Karl Albert Strecker, Prof. Dr. Gangolf Kohnen, Prof. Dr. Alexander Auch, Dr. Albrecht Mund und Prof. Dr. Jürgen Steinle von der DHBW Mosbach mit Patrick Liebmann und Michael Novosel von Esta bei der feierlichen Übergabe des Mobilentstaubers im Labor für Verfahrenstechnik an der DHBW Mosbach.

## Über Esta

Esta ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Absaugtechnik. Auf Grundlage von Eigenentwicklungen stellt der Absaugtechnik-Spezialist seit über 45 Jahren ein breites Spektrum an innovativen Produkten und maßgeschneiderten Lösungen für Industrie und Gewerbe her – für unterschiedlichste Branchen und Anwendungsbereiche. Die Produktpalette umfasst neben mobilen und stationären Entstaubern auch Industriesauger, Schweißrauchfilter, Ölnebelabscheider, Absauggebläse, Absaugarme und zentrale Absauganlagen. Mit Sitz im bayerischen Senden vertreibt Esta ein umfangreiches Gerätesortiment mit eigenen Niederlassungen und Vertriebspartnern weltweit. Das Unternehmen setzt bereits seit Jahren ein Qualitätsmanagement-System ein und ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert. Darüber hinaus bietet Esta umfassende Serviceleistungen, die das Unternehmen weltweit zu einem verlässlichen Partner für reine Luft am Arbeitsplatz machen.

Ausgezeichnet mit dem CSR-Preis der Bundesregierung 2017 für die betriebliche Integration geflüchteter Menschen, engagiert sich Esta auch für Umwelt- und Bildungsthemen sowie für soziale Projekte in der Region. Mit aktuell 40 Auszubildenden und dualen Hochschulstudierenden macht das Familienunternehmen den besonderen Stellenwert der Nachwuchsförderung deutlich. Auch in der Nachhaltigkeitsinitiative VDMA Blue Competence ist Esta aktiver Partner.

## **ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG**

Gotenstraße 2-6, 89250 Senden

Telefon: 07307 / 3409 6805

[info@esta.com](mailto:info@esta.com)

[www.esta.com](http://www.esta.com)



### Pressekontakt:

Jenny Göser, PR-Referentin

Telefon: 07307 / 804-871

[j.goeser@esta.com](mailto:j.goeser@esta.com)