

PRESSEMITTEILUNG

AZL Aachen GmbH in Kooperation mit dem Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau (AZL) der RWTH Aachen

Aachen und Mönchengladbach/ Germany
14. Januar, 2019

Textechno erweitert seine Verbundwerkstoff-Prüftechnologie mit AZL-Partnerschaft

Textechno, ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von Präzisionsprüfgeräten und -systemen für Fasern, Garne und Rovings in Textil- und Verbundanwendungen, freut sich, seine Partnerschaft mit dem AZL, Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau, bekannt zu geben. Textechno wird in enger Zusammenarbeit mit dem AZL und seinen Partnern daran arbeiten, Innovationen in der Verbundwerkstoffprüfung voranzutreiben und die Exzellenz in der Leichtbau-Produktion weiter zu verbessern. Textechno freut sich besonders auf engere Kontakte und Networking-Aktivitäten mit Polymerherstellern und multinationalen Unternehmen, wie z.B. Kohle- oder Glasfaserherstellern oder Harzherstellern.

Textechno-Geschäftsführer Dr. Ulrich Mörschel: "Die genaue Kenntnis der wichtigsten Materialparameter ist die Grundlage für die Herstellung hochwertiger Verbundprodukte. Mit seinen innovativen Verbundprüfgeräten unterstützt Textechno seine Kunden dabei, erfolgreicher zu sein. Unsere Partnerschaft mit dem AZL wird uns weiter helfen, zum Fortschritt der Verbundwerkstoffindustrie beizutragen."

Dr. Stefan Fliescher, stellvertretender Geschäftsführer von Textechno: "Wir freuen uns auf eine enge Zusammenarbeit mit dem AZL, um zu einer gemeinsamen Entwicklung und zu Expertenwissen beizutragen. Die strategische Entscheidung von Textechno, unser Wissen über Textilprüftechnologien zum Nutzen von Verbundwerkstoffen einzusetzen, hat inzwischen zur Entwicklung von vier speziellen Prüfinstrumenten geführt. Diese werden von Kunden weltweit eingesetzt, um ihre Leichtbau-Produktion und F&E auf dem Gebiet der Einzelfaserprüfung, der Fasermatrixhaftung, der Drapierbarkeitsbestimmung sowie der Charakterisierung und Qualitätssicherung von Rovings zu stärken".

Dr. Michael Emonts, CEO von AZL: "Wir freuen uns sehr, Textechno im AZL-Partnernetzwerk begrüßen zu dürfen. Das AZL besteht heute aus 9 Forschungseinrichtungen, die auf dem Campus der RWTH Aachen im Bereich der Leichtbautechnologie tätig sind, und 90 Industrieunternehmen weltweit. Wir sind überzeugt, dass Textechno seinen Nutzen in unseren Aktivitäten finden wird, insbesondere bei der erstmaligen Teilnahme an unserem AZL-Innovationsbereich auf der JEC World 2019 vom 12. bis 14. März in Paris".

Your Contacts:

Maren Daniels | AZL Aachen GmbH | Communications and Event Management | Phone: +49 241 475735 13 |
maren.daniels@azl-aachen-gmbh.de | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.azl-aachen-gmbh.de |

Über das Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau (AZL) der RWTH Aachen und die AZL Aachen GmbH:

Das Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau (AZL) der RWTH Aachen ist spezialisiert auf die Erforschung und Entwicklung von Leichtbau-Produkten, -Materialien, -Produktionsverfahren und -Systemen mit Schwerpunkt auf integrierte und kombinierte Prozessketten und Multimaterialsysteme.

Als Dienstleister in Zusammenarbeit mit Unternehmen der Leichtbau-Produktionstechnik bietet die AZL Aachen GmbH Industriedienstleistungen in den Bereichen Engineering, Beratung und Projektmanagement, Vernetzung und Business Development. Mit der AZL-Partnerschaft ermöglicht die AZL Aachen GmbH zusammen mit dem AZL der RWTH die enge Zusammenarbeit zwischen der Leichtindustrie und neun Forschungsinstituten des RWTH Aachen Campus entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Das AZL Partnernetzwerk besteht aus mehr als 80 Industriepartnern aus 21 Ländern, die die gesamte Wertschöpfungskette der Leichtbauproduktion repräsentieren.

www.azl.rwth-aachen.de

www.lightweight-production.com

Über Textechno:

Textechno GmbH & Co. KG ist ein führender Entwickler und Hersteller von Präzisionsprüfgeräten und -systemen für Textilien und Chemiefasern mit Sitz in Mönchengladbach, Deutschland. Textechno ist seit mehr als 60 Jahren zusammen mit seiner Tochtergesellschaft Lenzing Instruments in Österreich Weltmarkt- und Technologieführer im Bereich der Chemiefaser- und Filamentprüfung. Textechno steht für zuverlässige, innovative und hoch automatisierte Technologie sowie für hervorragende Produktionsqualität und nachhaltige Testsysteme. Textechno ist Mitglied im AVK und erhielt gerade den JEC-Innovationspreis für sein neues Prüfgerät FIMATEST, ein neues System zur Qualitätsbewertung der Hauffestigkeit der Fasermatrix in verstärkten Kunststoffen.

www.textechno.com

Your Contacts:

Maren Daniels | AZL Aachen GmbH | Communications and Event Management | Phone: +49 241 475735 13 |
maren.daniels@azl-aachen-gmbh.de | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.azl-aachen-gmbh.de |