

## Dr.-Ing. Michael Emonts

Geschäftsführer Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau – AZL

Geschäftsführender Gesellschafter der AZL Aachen GmbH

Geschäftsführender Gesellschafter der Conbility GmbH

Dr.-Ing. Michael Emonts, Jahrgang 1977, studierte Maschinenbau mit dem Schwerpunkt Produktionstechnik an der RWTH Aachen. Seine Promotion schloss er im Jahr 2010 mit Auszeichnung ab. Von April 2005 bis September 2007 war er als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT in der Abteilung Produktionsmaschinen tätig. Darüber hinaus war er hier von Oktober 2007 bis Dezember 2009 als Gruppenleiter der Gruppe »Faserverbund- und Lasersystemtechnik« u.a. für die Entwicklung von Tape-Lege- und Tape-Wickel-Maschinen für die laserunterstützte Tape-Verarbeitung mit in-situ Konsolidierung verantwortlich. Von Januar 2010 bis Ende 2016 leitete Dr. Emonts als Oberingenieur die Abteilung »Faserverbund- und Lasersystemtechnik« des Fraunhofer IPT.

Seit 2012 leitet Dr. Emonts als Geschäftsführer das Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau (AZL) der RWTH Aachen und ist zudem Geschäftsführer der AZL Aachen GmbH, ein Anbieter von industriellen Dienstleistungen im Bereich der Leichtbauproduktionstechnik und strategischen Beratung mit internationalen Industrie-Netzwerk, welchem mehr als 80 Partnerfirmen angehören. Darüber hinaus ist Dr. Emonts seit Januar 2015 Mitgründer und Geschäftsführer der Conbility GmbH, Anbieter u.a. von Tape Placement Maschinen.

Dr. Emonts erhielt für seine Arbeiten verschiedene renommierte Auszeichnungen, darunter u.a. die Borchers Plakette der RWTH Aachen, den MM Award, den Ferchau Innovation Award, sowie mehrmals den internationalen JEC World Innovation Award in Paris. Seit 2016 ist er Lehrbeauftragter der RWTH Aachen: er initiierte, konzipierte und betreut die Vorlesung „Leichtbau-Produktionssysteme – LeiPro“ und ist Autor von mehr als 100 Veröffentlichungen.