



Best Paper Award für Forscherteam der Hochschule Aalen

Vom 17. -19.5.2016 fand an der Nanyang University in Singapur die "2nd International Conference on Progress in Additive Manufacturing" statt.

Das Forscherteam der Hochschule Aalen, Prof. Dr. Markus Merkel, Prof. Dr. Uwe Berger, cand. Andreas Liebisch wurde auf dieser Konferenz für die beste Publikation von 82 eingereichten Beiträgen prämiert.

Gegenstand des Forschungsthemas "Influence of Preheating on Laser Beam Melting" ist der 3D-Druck von metallischen Werkstücken in einer beheizbaren Baukammer bei Temperaturen bis 800 Grad Celsius.

Die Nanyang University (NTU) gehört zu den weltweit renomiertesten Forschungs-Universitäten und unterhält das bedeutendste 3D printing centre in Südostasien, für dessen Ausbau anlässlich dieser Konferenz zusätzliche Investitionen im Umfang von 42 Mio. Singapur-Dollar (ca. 27 Mio Euro) bewilligt wurden ([Link zum Originalartikel](#)).