

Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Michael Thiel

Dr. Michael Thiel ist ein junger Entrepreneur, der als Alumni eng mit dem KIT verbunden ist. Nach einem Aufenthalt am National Institute of Standards and Technology (NIST) in den USA, entwickelte er am Institut für Angewandte Physik seine Leidenschaft für laser-basierte additive Fertigung. Noch während seiner Doktorarbeit, im Alter von 25 Jahren, gründete er mit Dr. Georg von Freymann, Martin Hermatschweiler und Prof. Dr. Martin Wegener die Firma Nanoscribe GmbH 2007 aus dem KIT aus. Michael Thiel teilt sich die Firmenleitung mit Martin Hermatschweiler, wobei er die Forschungs- und Entwicklung der Firma verantwortet, die in Eggenstein-Leopoldshafen ihren Hauptsitz hat. Nanoscribe ist mittlerweile auf 40 Mitarbeiter angewachsen und Markt- und Innovationsführer im Bereich des 3D Drucks mit weltweit höchster Präzision. Michael Thiel ist Autor von mehr als 30 Fachartikeln und 5 Patenten. Für seine wissenschaftlichen Arbeiten erhielt er den KIT Doktorandenpreis 2011 und für die unternehmerischen Erfolge den Otto-Haxel-Preis 2007 und den CyberChampions Award 2011 für die erfolgreiche „Ausgründung aus der Universität“.