

Dipl.-Ing. Thomas Fabian Trautner

Ausbildung und Studium

1997 – 2001	Robert-Kragler-Volksschule Creußen.
2001 – 2010	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth , Erwerb der allgemeinen Hochschulreife.
2010 – 2013	Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen , <i>Universität Bayreuth</i> . Bachelorarbeit: PROFIBUS-Monitoring-Schnittstelle zur Prozessdatenerfassung von Produktionsanlagen.
2014 – 2016	Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau , <i>TU Wien</i> . Masterarbeit: Sensor- und Steuerungsintegration mit MTConnect.
2016 – offen	Dr.-Studium der techn. Wissenschaften , <i>TU Wien</i> .

Berufserfahrung

07/2010	Praktikum bei der Sparkasse Bayreuth, <i>Pegnitz</i> .
08/2010 – 09/2010	Technisches Industriepraktikum bei BEW, <i>Bayreuth</i> .
07/2012 – 09/2012	Wirtschaftliches Industriepraktikum bei der Hermos AG, <i>Mistelgau</i> .
04/2013 – 05/2013	Technisches Industriepraktikum bei der Hermos AG, <i>Mistelgau</i> .
04/2016 – 08/2016	Projektmitarbeiter bei researchTUb, <i>TU Wien</i> .
09/2016 – offen	Projektassistent am Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik (IFT), <i>TU Wien</i> .

Publikationen

1. T. Trautner, F. Pauker, B. Kittl: Advanced MTConnect Asset Management (AMAM). International Conference on Innovative Technologies, Prague; (2016).
2. B. Mörzinger, T. Weiler, T. Trautner, I. Ayatollahi, B. Angerer, B. Kittl: A large-scale framework for storage, access and analysis of time series data in the manufacturing domain. 11th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering, Gulf of Naples; (2017).
3. Mansour, S., Trautner, T. & Pauker, F. Integrated tool lifecycle. 12th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering, Gulf of Naples; (2018), In press.