

---

A portrait of Dr. Jörg Andreas Merlein, a middle-aged man with short brown hair and a light beard, smiling warmly. He is wearing a dark blue blazer over a light blue button-down shirt. The background is a blurred indoor setting with vertical lines, possibly a hallway or office.

# MANAGEMENT EXPOSÉ

f.u.n.k.e. EXECUTIVE - DR. JÖRG ANDREAS MERLEIN

---

Geschäftsführer proTechnicale der Sophia.T gGmbH  
Industrie 4.0 Manager der f.u.n.k.e. MITTELSTANDS GmbH



# ABOUT Dr. JÖRG MERLEIN

- Dr. der Physik (Nanophysik, Ultraschnelle Optik, Econophysics)
- Gründer von zwei Unternehmen
- Lehrbeauftragter für Werkstoffkunde an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg
- Technischer Berater bei Unternehmensfinanzierungen
- Erfahrung in der umfassenden Leitung verschiedenster Projekte inkl. Geschäftsführung
- Industrie 4.0

A photograph of an airplane wing in flight, viewed from a low angle, with the wing extending from the bottom left towards the top right. The background is a clear blue sky with some light clouds.

**Allrounder mit umfassender  
Expertise von der Gründung an!**

# CURRICULUM VITAE

DR. JÖRG ANDREAS MERLEIN

10.04.1976, Weißenburg

Am Reichenbach 1a, 79249 Merzhausen

f.u.n.k.e.  
FUTURE GMBH

Seit 2018	Smart Operations (Industrie 4.0) f.u.n.k.e. MITTELSTANDS GmbH <ul style="list-style-type: none"><li>- Sensorentwicklung</li><li>- Vernetzung von Maschinen und Standorten</li><li>- Predictive Maintenance</li><li>- Machine Learning</li></ul>
Seit 2015	Geschäftsführer Sophia.T gGmbH <ul style="list-style-type: none"><li>- Leitung und strategische Entwicklung des proTechnicale-Programms</li><li>- Management des proTechnicale Campus</li><li>- Budgetverantwortung</li><li>- Personalentwicklung</li><li>- Förderanträge</li></ul>
2014 – 2017	Lehrbeauftragter für Werkstoffkunde Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg
2011 – 2014	Projektleiter proTechnicale Sophia.T gGmbH Kompletter Aufbau des Programms
2010 – 2011	Projektleiter Photovoltaik Sophia.Tec-Ingenieurbüro
2009 – 2010	Technischer Berater Berger und Liechtenstein GmbH & Co. KG
Seit 2009	Gründer NTS-NanoTechnologySolar GmbH Gewinner Innovators Cup 2014 der SAP innoWerft
2008 – 2010	Gründer Börsenbrief-Rendite mit System
QUALIFIZIERUNG	1. Staatsexamen Mathematik und Physik Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen  Promotion Physik (Dr. rer. Nat.) Universität Konstanz Nanophysik , Ultraschnelle Optik, Econophysics
KOMPETENZEN	Nanotechnologie Entwicklung und Automatisierung von Börsenstrategien Allumfassende Projektleitung sowie Geschäftsführung Industrie 4.0