

## Interview-Profil



### Dr. Falk-Florian Henrich

GRÜNDER & CEO  
Smart Steel Technologies GmbH

#### Pressekontakt

Lukas von Zittwitz  
Email: [lukas.v.zittwitz@tonka-pr.com](mailto:lukas.v.zittwitz@tonka-pr.com)  
Telefon: +49(0) 30 403647 605

#### Über Smart Steel Technologies

Smart Steel Technologies GmbH ([www.smart-steel-technologies.com](http://www.smart-steel-technologies.com)) ist der weltweit einzige Anbieter von smarten, konkret anwendbaren Lösungen für die Prozessoptimierung in Stahlwerken. Diese dienen zum einen der Senkung des Energieverbrauchs sowie des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und zum anderen einer verbesserten Produktqualität und den damit verbundenen Kosten. Der Fokus der Anwendungen liegt aktuell auf der Temperaturoptimierung für die Flüssigphase, der Reduktion von Gießfehlern und der Stabilisierung der Oberflächeninspektion. Durch die gesteigerte Effizienz können Unternehmen somit deutlich an Kosten einsparen und ihre Emissionen verringern. Das Unternehmen nahm 2016 seine Aktivitäten auf, wurde 2019 von Dr. Falk-Florian Henrich als Smart Steel Technologies neu gegründet und beschäftigt derzeit 15 Mitarbeiter an seinem Sitz in Berlin.

#### Links

- [LinkedIn](#)
- [Xing](#)
- [Website](#)

#### Fokusthemen

- **Mit Künstlicher Intelligenz die Effizienz in der Stahlproduktion erhöhen**
- **CO<sub>2</sub> Ausstoß der Stahlwerke schon heute und nicht erst in zehn Jahren absenken**
- **Energiebedarf durch intelligente Software minimieren**
- **Fertige KI-Produkte statt wolkiger Konzepte**

#### Akademische Laufbahn

- **Doktor der Mathematik**  
Technische Universität Berlin | Berlin  
2006 - 2009
- **Diplom der Mathematik**  
Technische Universität Berlin | Berlin  
2001 - 2006
- **Diplom der Informatik**  
Technische Universität Berlin | Berlin  
2000 - 2006

#### Unternehmerische Laufbahn

- **Gründer und CEO**  
Smart Steel Technologies | Berlin  
2019 - heute
- **Gründer und CEO**  
CeleraOne | Berlin (Verkauf an Axel Springer)  
2011 - 2019