

# WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH

Technologietransfer –  
ein Baustein unseres Erfolges



**Geschäftsführer: *Torsten Enders***



## Firmengeschichte

**2019** Fertigstellung einer neuen 1.400 m<sup>2</sup> großen Produktionshalle am Standort Olbernhau

**2019** Übernahme der WätaS SAF in Leipzig und Umfirmierung Fuel Cell Saxony GmbH

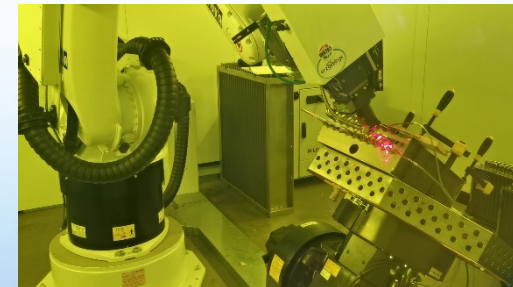
**2016** Beginn der Entwicklung der WätaS-Brennstoffzellenkomponenten

**2011** Erweiterung der Produktionskapazitäten in Olbernhau auf 7.500 m<sup>2</sup>

**2009** Verlegung der Wärmeübertrager Produktion nach Olbernhau

**2008** Gründung des Instituts für angewandte Energieeffizienz

**2003** Start Up mit 10 Mitarbeitern in Pobershau



## Produktionsstandorte



**Olbernhau**  
Seit 2009: Hauptsitz  
der WätaS  
Wärmetauscher  
Sachsen GmbH



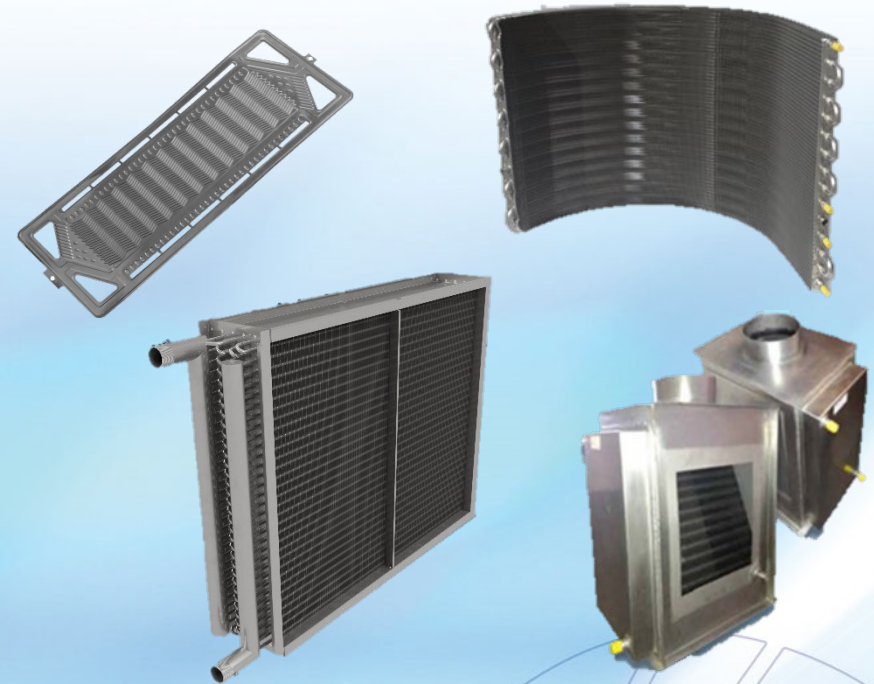
**Leipzig**  
Seit 2019: Sitz der  
WätaS SAF und der  
WätaS Fuel Cell Saxony



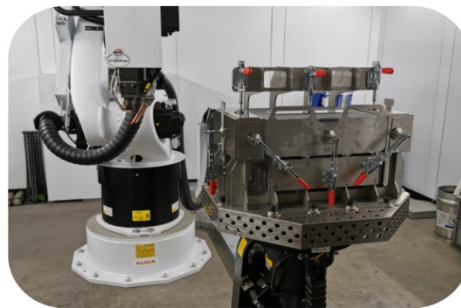
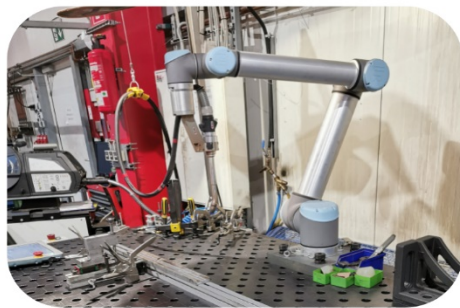
**Rothenthal**  
Seit 2007: Standort der  
WätaS Wärmetauscher  
Sachsen GmbH

## Produktpalette

- Individualhersteller Lamellenwärmetauscher  
Materialarten ES 1.4301, 1.4404, Cu, Al, Cu-Ni
- Spezialist für Wärmerückgewinnung



## - Digitalisierung von Fertigungsprozessen -



## Ergebnisse Technologietransfer - Massenfähige Herstellung von Brennstoffzellenstacks in Sachsen -

- Start 2015 – SAB InnoTeam  
Befähigung von Mitarbeitern –  
zur Herstellung metallischer Bipolarplatten
- Gründungsmitglied HZwo e.V. und Cluster  
Wasserstofftechnologien in Sachsen
- 2016 bis heute durch zielstrebige Förderung  
des Freistaates Sachsen und hohem Anteil von  
Eigenmitteln -  
- Qualifizierung zum Spezialisten für  
PEM-Brennstoffzellenstacks und Produktion  
- Know-how Träger für BZ-Systeme
- 2021 Investitionsinitiative, erster Schritt 3 Mill.  
schrittweiser Aufbau Massenproduktion in  
Sachsen



**WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH**  
09526 Olbernhau, Lindenstraße 5

**Fuel Cell Saxony GmbH**  
04178 Leipzig, Südstraße 68



[www.waetas.de](http://www.waetas.de) [info@waetas.de](mailto:info@waetas.de)

Tel: +49 37 360 / 69 49 0

