

2. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress
16. September 2022 | Flughafen Leipzig/Halle

Von der Manufaktur zur Serienfertigung

Industrialisierung bei Sunfire

Dr. Christopher Frey, Senior Manager Public Affairs, Sunfire GmbH



HYPOS HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



sunfire®

Sunfire ist ein industrielles Elektrolyseunternehmen

Unsere Lösungen & Märkte



Druckalkalische Elektrolyseure

Festoxid-Elektrolyseure (SOEC)



Stahl



Raffinerien



Energie



Chemikalien



Mobilität

> 70
Elektrolyse-
Projekte¹⁾

> 250 MW
Installierte
Kapazität¹⁾

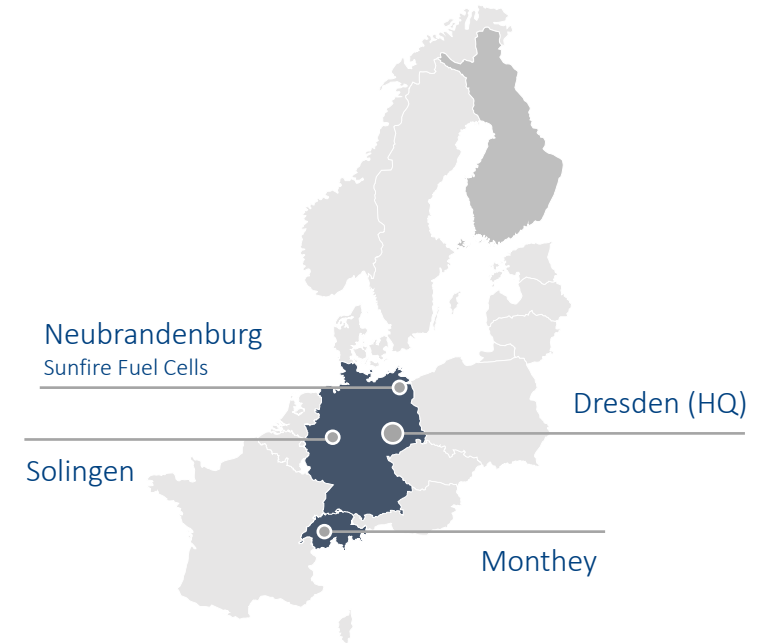
100 MW
Größte Elektrolyse-
Installation¹⁾

500 MW/Jahr
Produktionskapazität
bis 2023

> 400
Talentierte
Mitarbeitende

> EUR 500 m
Private und öffentliche
Finanzierung

Unsere Standorte



1) Einschließlich Projekte der Vorgängerfirma "IHT SA" vor der Übernahme durch Sunfire

H₂GIGA

Wir machen Tempo bei der Skalierung um ehrgeizigere Ziele zu erreichen



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Leitprojekt
H₂Giga

VIELEN DANK!

Dr. Christopher Frey
Senior Manager Public Affairs
christopher.frey@sunfire.de

Sunfire GmbH · Gasanstaltstrasse 2
01237 Dresden · Germany
www.sunfire.de

