

## SUNFIRE BEGINNT MIT DEM AUFBAU SEINES FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSZENTRUMS IN DRESDEN

An seinem Firmensitz investiert das Wasserstoff-Unternehmen in den kommenden Jahren rund 30 Millionen Euro. Mit dem Anrücken der ersten Bagger ist der Ausbau zum Forschungs- und Entwicklungszentrum nun offiziell gestartet.

**15. November 2023, Dresden** – In Dresden beginnt für Sunfire gerade die Zukunft. In den kommenden fünf Jahren baut das Elektrolyseur-Unternehmen hier ein modernes Forschungs- und Entwicklungszentrum mit Prototypenfertigung auf.

Sunfire ist seit 2011 in Sachsen zuhause. Bislang ist Dresden für das Wasserstoff-Unternehmen nicht nur Firmensitz, sondern auch Produktionsstandort. Hier fertigt Sunfire seine innovativen Hochtemperatur-SOEC-Elektrolyseure zur Herstellung von grünem Wasserstoff. Diese wurden bereits bei Industrie-Partnern wie RWE, der Salzgitter AG und Neste installiert.

„Wenn wir in die Serienfertigung einsteigen, werden wir unsere SOEC-Elektrolyseure an einem anderen Standort produzieren – so wie wir es heute schon mit unserer Druck-Alkali-Technologie tun. In Dresden konzentrieren wir uns dagegen auf die Weiterentwicklung unserer Technologien“, kündigt Nils Aldag an. Dazu entstehen auf dem Sunfire-Gelände an der Gasanstaltstraße neue Hallen für die Prototypenfertigung und die Tests der hier entwickelten Anlagen.

Von hier aus werden auch die Projekte mit Industriekunden aus ganz Europa gesteuert. Von den mehr als 500 Mitarbeitenden, die Sunfire beschäftigt, arbeiten rund 400 in Dresden. Tendenz steigend. „Insgesamt werden wir uns in Dresden etwa verdoppeln. Das gilt sowohl für die Zahl der Mitarbeitenden als auch für die Fläche“, stellt Nils Aldag in Aussicht.

Sunfire-CEO Nils Aldag begründet das Bekenntnis zum Standort: „In Dresden finden wir hervorragende Bedingungen für unser Wachstum vor: Top ausgebildete Talente, eine erstklassige Forschungslandschaft, starke Industriepartner und politische Unterstützung. Deshalb weiten wir hier unser Engagement aus.“

Um die Erweiterungspläne realisieren zu können, hat das Elektrolyse-Unternehmen bereits benachbarte Grundstücke an der Gasanstaltstraße erworben. Seit diesem Jahr gehört auch das Gelände der ehemaligen Berufsschule für Technik zu Sunfire. Mit dem Abriss der dortigen, nicht mehr benötigten Gebäude beginnt für Sunfire nun die sichtbare Erweiterung des Standortes. Konkrete Pläne wird das Unternehmen zu gegebener Zeit vorstellen.

### Über Sunfire

Sunfire ist ein weltweit führendes Elektrolyse-Unternehmen, das industrielle Elektrolyseure basierend auf den Alkali- und Festoxidtechnologien (SOEC) entwickelt und produziert. Mit seinen Elektrolyselösungen widmet sich Sunfire der zentralen Herausforderung des heutigen Energiesystems: der Bereitstellung von grünem

Pressekontakt  
Sunfire GmbH  
Laura Ziegler  
T: +49 160 959 953 44  
[laura.ziegler@sunfire.de](mailto:laura.ziegler@sunfire.de)  
[www.sunfire.de](http://www.sunfire.de)



Wasserstoff und Synthesegas als klimaneutraler Ersatz für fossile Energie. Sunfires innovative und erprobte Elektrolysetechnologien ermöglichen die Dekarbonisierung industrieller Sektoren, die heute noch von Öl, Gas oder Kohle abhängig sind. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 500 Mitarbeitende an Standorten in Deutschland und der Schweiz.

Weitere Informationen unter [www.sunfire.de](http://www.sunfire.de)