

Entwicklung einer wasserstoff- betriebenen Gassteuereinheit für Gasöfen und Kamine

Dauer

04/2025 - 07/2025

Gesamtbudget

382.189,97

Förderbetrag

133.766,50 EUR

Bei dem zu entwickelnden Produkt handelt es sich um eine motorgetriebene Gassteuereinheit, welche bei Kaminen und Gasöfen zur Regelung, Steuerung und Sicherheit des Gasflusses und der Verbrennung dient. Das primäre Ziel des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens ist es, diese motorgetriebene Gassteuereinheit im Bereich des reinen Wasserstoffs einsetzen zu können, womit die Plättner Elektronik alleiniger Vorreiter in diesem Segment wäre. Ein weiteres unternehmerisches Ziel ist eine generelle technologische Optimierung vorzunehmen