

# **Wasserstoff für Entwicklung und Erprobung von Brennstoffzellenkomponenten einfach erzeugt ohne Speicherung**

Ralf Winterstein  
SCHMIDLIN Labor + Service GmbH & Co.KG

Die Firma SCHMIDLIN hat Wasserstoffgeneratoren im Produktportfolio, die vor Ort hochreinen Wasserstoff über Elektrolyse produzieren. Mit unseren H<sub>2</sub>-Generatoren ist es möglich, einzelne Bauteile vom Brennstoffzellen-System oder BOP einfach und kostengünstig zu prüfen und Testläufe durchzuführen.

Der wesentliche Vorteil liegt darin, dass der Wasserstoff vor Ort nachhaltig, platzsparend und bedarfsgerecht produziert wird und dass keine H<sub>2</sub>-Speicherung notwendig ist. Dies spart nicht nur Kosten und Zeit beim Aufbau eines Prüf-/Testfelds, sondern ist auch unter den Gesichtspunkten der Sicherheit einfach zu handhaben.