

# GRÜNER WASSERSTOFF FÜR ANFÄNGER

von Bianca Brinner & Andreas Brinner



HIER GEHT ES ZUM  
kostenlosen  
Erklärbuch



Steinbeis-Editon

# Geschichte der Elektrolyse



# Geschichte der Brennstoffzelle

Alessandro Volta

1801

Anthony Carlisle  
William Nicholson

1866

Johann-Wilhelm Ritter

Jules Verne  
"Das Wasser ist die  
König der Zukunft"

August Wilhelm von Hofmann

350 kW PV-Elektrolyse

1800

1832  
Royal Institute of  
Great Britain

Michael Faraday

1985-1995  
Saudi Arabien

Bismutlithium  
Chemisches  
Institut Basel

1836

Christian Friedrich Schönbein

1839  
Newcastle  
Francis Thomas Bacon

1965

1966

Detroit

1985-1995

HySolar Gebäude

Royal Institute Swensen

1839

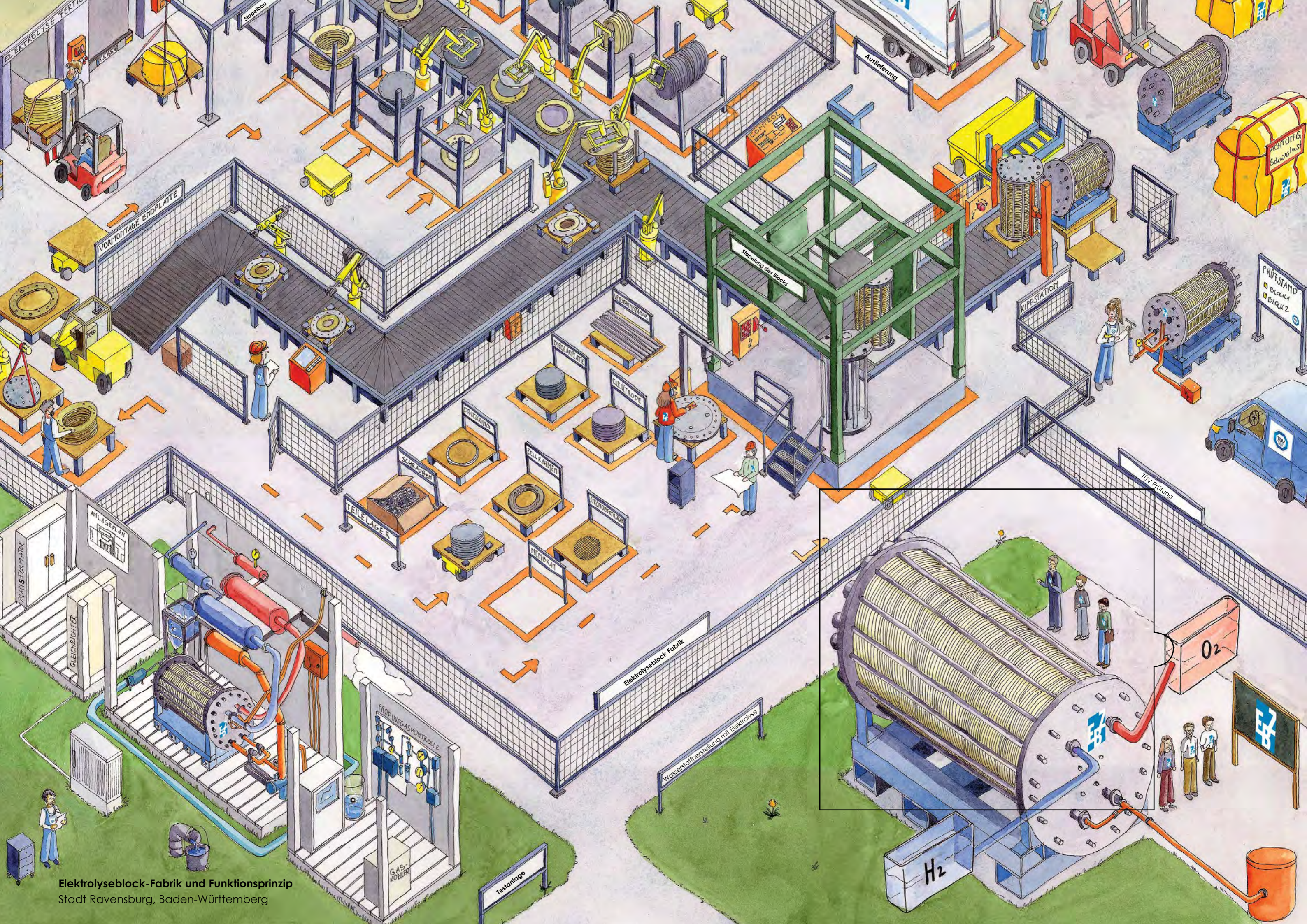
William Robert Grove

Cape Canaveral

2005  
DLR

2009

St. Hubert



Elektrolyseblock-Fabrik und Funktionsprinzip  
Stadt Ravensburg, Baden-Württemberg



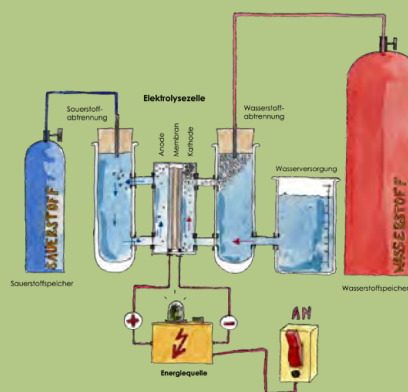
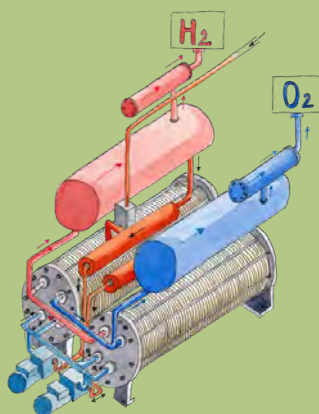
# Komm mit auf die Entdeckungstour durch die Welt des grünen Wasserstoffs

Schon mal was von Erneuerbarer Energie, Wasserstoff, Energiespeicher, Elektrolyse oder Brennstoffzelle gehört?

Geh auf die Reise durch Deutschland und tauche ein in spannende Projekte, rund um erneuerbare Energieversorgung mit grünem Wasserstoff.

Entdecke viele interessante Menschen und Details in den Wimmelbildern, die Dir zeigen, wann und von wem die Wasserstofftechnik erfunden wurde und wie sie in unserem täglichen Leben zuhause, in der Industrie, im Verkehr auf der Straße, auf dem Wasser und in der Luft genutzt wird.

Vielleicht ist ein Projekt auch in Deiner Nähe.



Impressum

© 2025 Steinbeis-Edition

Alle Rechte der Verbreitung, auch durch Film, Funk und Fernsehen, fotomechanische Wiedergabe, Tonträger jeder Art, auszugsweisen Nachdruck oder Einspeicherung und Rückgewinnung in Datenverarbeitungsanlagen aller Art, sind vorbehalten.

Bianca Brinner, Andreas Brinner  
Grüner Wasserstoff für Anfänger

1. Auflage, 2025 | Steinbeis-Edition, Stuttgart  
ISBN 978-3-95663-309-6 | Diese Publikation ist auch als Print-Version erhältlich: ISBN 978-3-95663-308-9  
Konzept und Satz: Bianca Brinner, Andreas Brinner

Titelbild: Bianca Brinner  
Illustrationen: Bianca Brinner

Verlag: Steinbeis-Edition | Steinbeis-Stiftung, Adornostraße 8, 70599 Stuttgart  
Scan der Wimmelbilder: Eckermann Printservices | Mollenbachstraße 14, 71229 Leonberg

Enthält Logoplatzierungen

Steinbeis ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus 5.100 Expertinnen und Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeitende professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt. Die Steinbeis-Edition verlegt ausgewählte Themen aus dem Steinbeis-Verbund.

228806-2025-03 | [www.steinbeis-edition.de](http://www.steinbeis-edition.de) | [edition@steinbeis.de](mailto:edition@steinbeis.de)

ISBN 978-3-95663-309-6

Preis: 7,00 €