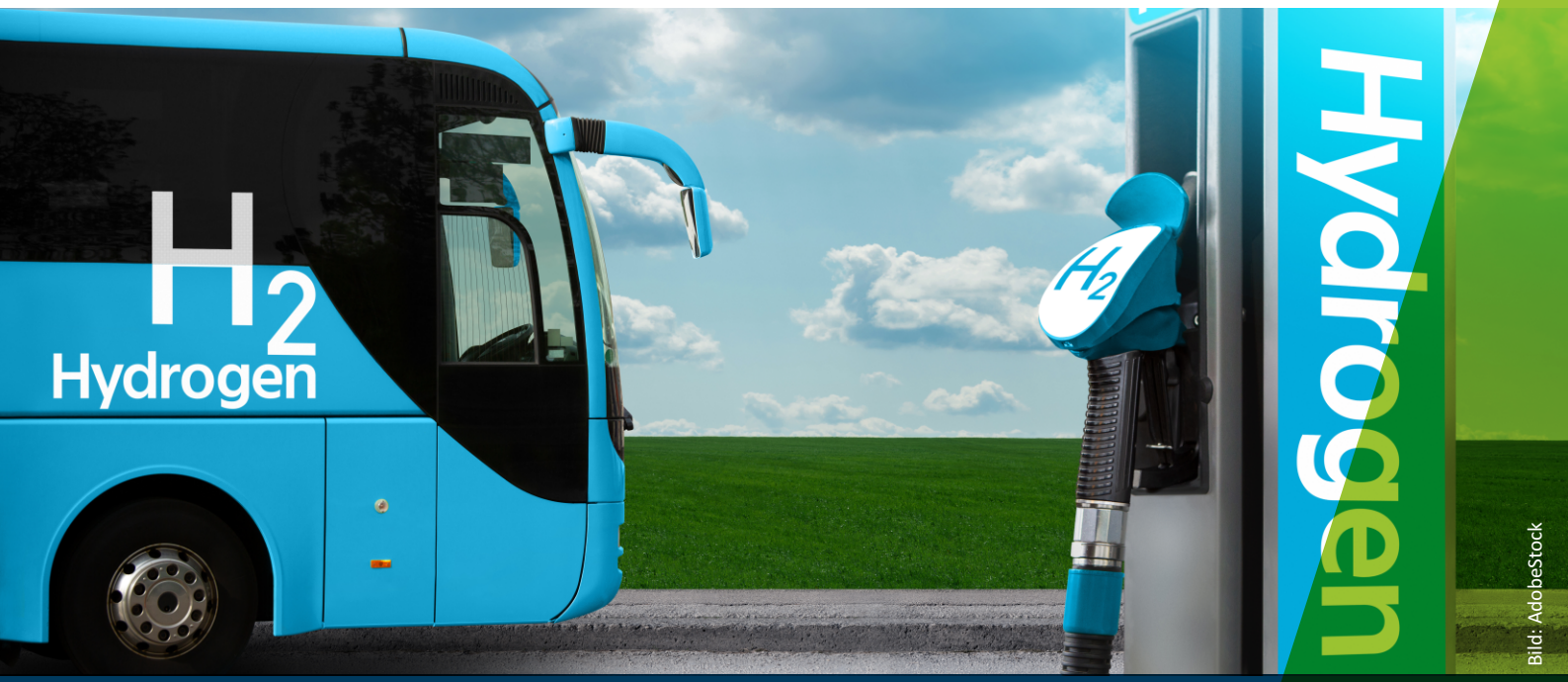
Projektblatt

Wasserstoff im Öffentlichen Nahverkehr

WIRTSCHAFTS REGION LAUSITZ



Wasserstoffbusse bald in Cottbus unterwegs

Projektbeschreibung

Die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie spielt in der Lausitz eine Schlüsselrolle für eine nachhaltige Stromerzeugung, den Wärmemarkt, die Industrie und den Mobilitätssektor. Wasserstoff birgt als vielseitig einsetzbarer Energieträger große Potenziale für eine klimaneutrale Energieversorgung.

Cottbusverkehr will als kommunales Unternehmen einen Teil die Busflotte schrittweise durch Wasserstoffbusse ersetzen. Die LEAG als privatwirtschaftliches Unternehmen baut und betreibt die erste Elektrolyseanlage der Lausitz.

Eine regionale Wertschöpfungskette für Wasserstoff soll von der Erzeugung über den Transport bis hin zur Nutzung in der Lausitz aufgebaut werden. Die Erkenntnisse aus dem Projekt werden in ein flächendeckendes Netz an Wasserstofftankstellen in der brandenburgischen Lausitz überführt.

Wirtschaftsregion Lausitz GmbH
Magazinstraße 28
03046 Cottbus
Tel.: +49(0)355-35551610
E-Mail: info@wirtschaftsregion-lausitz.de
www.wirtschaftsregion-lausitz.de

LAND BRANDENBURG
Stadt Cottbus/ Chóśebuz
Landkreis Dahme-Spreewald
Landkreis Elbe-Elster
Landkreis Oberspreewald-Lausitz
Landkreis Spree-Neiße/ Wokrejs Sprjewja-Nysa