

Development of a novel catalyst using laser ablation to generate iridium nanoparticles on surface-modified ceramic substrates for efficient utilization in PEM electrolysis cells.

Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen



2014

EFRE.NRW

Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

# LIKELY

PTJ

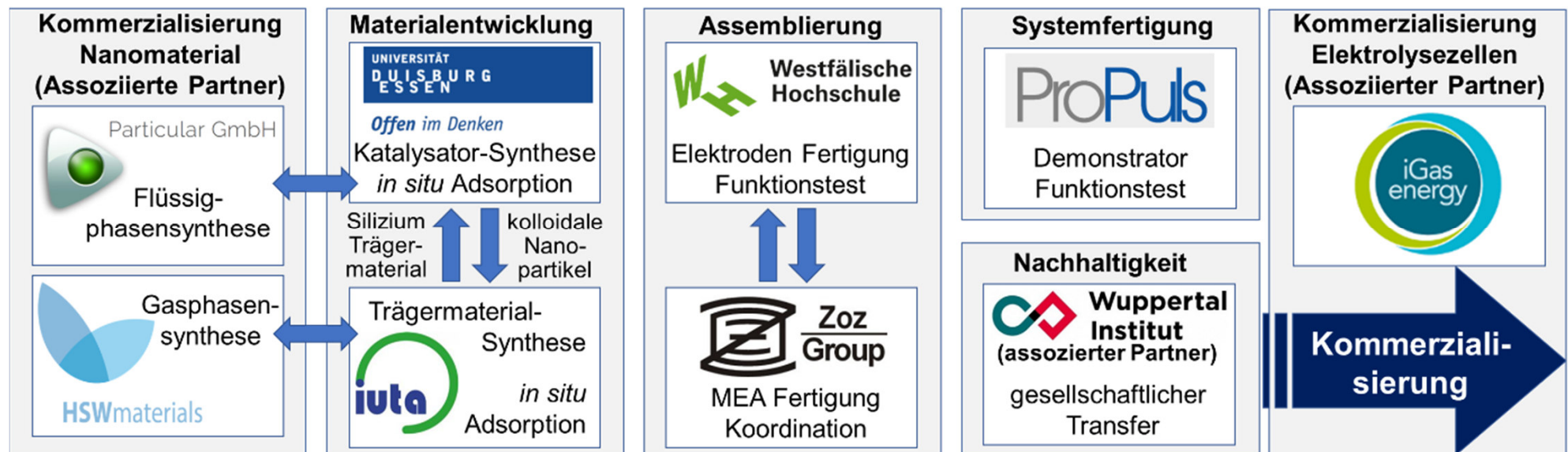
Projekträger Jülich  
Forschungszentrum Jülich

LeitmarktAgentur.NRW – MIWF, MKULNV & MWEIMH

project no.: NW-1-1006 // 01.07.2019 // 3 years // total cost: 1.836.237,00 €

**Development of a novel catalyst using laser ablation to generate iridium nanoparticles on surface-modified ceramic substrates for efficient utilization in PEM electrolysis cells.**

Entwicklung eines neuartigen Katalysators mittels Laserablation zur Generierung von Iridium-Nanopartikeln auf oberflächenmodifizierten Keramikträgern für den effizienten Einsatz in PEM-Elektrolysezellen



D 57482 Wenden · Germany