



Schneller als man denkt

Innovation im Fokus der EFRE Förderung

© Lukow / photocase.de

HyperSol

Hybrider plasmonisch verstärkter Photokatalysator

Im Projekt HyperSol soll durch die gezielte synergetische Kombination aus hybrider Plasmonik und photokatalytischem Halbleiter eine deutliche Verbesserung der Effizienz zur Generation von solaren Brennstoffen, wie Methanol und Methan, zur Speicherung von Energie und als Treibstoff für die Mobilität erzielt werden. NB Technologies wird das Verbundvorhaben durch die Herstellung neu optimierter TensoStamps für die Anwendung des bekannten Imprintverfahrens auf einer Siebdruckanlage unterstützen sowie das Vorhaben mit dem Bau eines neuartigen Testreaktors voranbringen.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

www.efre.nrw.de
www.wirtschaft.nrw.de