Projektblatt

Carbon Lab Factory Lausitz

Bild: Fraunhofer IAP

Pilotanlage zur Produktion von biobasierten Carbonfasern

Produktionskette Leichtbau im Aufbau

Projektbeschreibung

Leichte Materialien sind ein unverzichtbarer Teil der Transformation zu einer nachhaltigen Wirtschaft und werden von der Industrie gebraucht.

Hierfür wird eine Forschungs- und Pilotanlage zur nachhaltigen Produktion von biobasierten Carbonfasern, aufgebaut. Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP) und die Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU) entwickeln im länderübergreifenden Verbundprojekt „InnoCarbEnergy“ mit Sachsen eine Forschungsinfrastruktur.

Vom Labor bis zum Pilotmaßstab soll die gesamte Wertschöpfungskette zur Carbonfaser-Produktion abgebildet werden. Die Lausitz wird somit Dreh- und Angelpunkt der Carbonfaser-Entwicklung in Europa.

DIE LAUSITZ. KRASSE GEGEND.
krasse-lausitz.de

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