

NEUE IMPULSE IN DER ELEKTROPOLIS BERLIN.

ERNEUERBARE ENERGIEN UND ENERGIE- EFFIZIENZSYSTEME



In der Region Berlin-Brandenburg arbeiten über 3000 Unternehmen im Zukunftsfeld Energietechnik. Im Zuge einer gemeinsamen Innovationsstrategie der beiden Bundesländer wurden Ressourcen und Kompetenzen gebündelt, um gemeinsam regionale Potentiale der Branche zu erschließen.

Die Hauptstadtregion ist **Vorreiter** beim Ausbau und der Anwendung erneuerbarer Energien. Die durch die jeweiligen Landesregierungen beschlossenen ehrgeizigen Reduktionsziele beim Energieverbrauch und den CO₂-Emissionen wirken sich positiv auf die Nachfrage nach Ausrüstungen und technischen Verfahren aus, mit denen Strom, Gas und

Wärme aus **regenerativen Quellen** erzeugt werden können.

Die große Anzahl sowohl etablierter wie junger, innovativer Unternehmen der Energiebranche sowie die Konzentration von Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sind charakteristisch für die Region. ►



ERNEUERBARE ENERGIEN UND ENERGIEEFFIZIENZSYSTEME



► Berlin ist auf einem guten Weg, **Leitmetropole der Elektromobilität** in Europa zu werden und damit ein international sichtbarer Standort für die elektromobile Erprobung und Anwendung. Als größtes Praxislabor für Elektromobilität in Deutschland steht die Bundeshauptstadt mit den meisten Fahrzeugen und Projekten sowie einem großen Netz an öffentlicher Ladeinfrastruktur an der Spitze aller deutschen Städte. Insgesamt **165 Millionen Euro** werden in den nächsten Jahren in Projekte zur Weiterentwicklung und Anwendung individueller elektrischer Mobilität in Berlin und Brandenburg investiert.

Die **Elektropolis Berlin-Schöneeweide** entwickelt sich zu einem Wissenschafts- und Technologiestandort, an dem Energie wieder eine bestimmende Rolle spielt. Das **kreative Klima** des Standorts schätzen schon jetzt leistungsstarke und weltweit erfolgreiche Unternehmen aus dem Energie- und Hochtechnologiebereich. Hier werden Lösungen für umweltfreundliche **Stromspeicher** entwickelt, modernste **Kabeltechnik** gefertigt sowie Meister und Facharbeiter für die **Ladeinfrastruktur** von Elektrofahrzeugen qualifiziert.

Die Herausforderungen der **Energiewende** sind vielfältig und erfordern Lösungen im grundlegenden Umbau der Energieversorgungssysteme auf eine nachhaltige Energieerzeugung und eine effizientere Energienutzung. Mit der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) haben Unternehmen am Standort Schöneeweide eine der führenden deutschen Hochschulen im Bereich **Regenerative Energien, Gebäudeenergie und -informationstechnik** sowie **Umweltinformatik** als Kooperationspartner in unmittelbarer Nachbarschaft.

Neben der Ausbildung junger Talente zählt die Forschung zu den zentralen Aufgaben der Hochschule. Intensive Kooperationen bestehen mit Industriepartnern sowie mit renommierten Forschungseinrichtungen wie dem Helmholtz-Zentrum Berlin, PVcomB Kompetenzzentrum und Reiner Lemoine Instituts (RLI). Dieses tragfähige Netzwerk unterschiedlicher Akteure ist Garant dafür, dass sich Schöneeweide zukünftig auch im überregionalen Kontext als Standort für Erneuerbare Energien und Energieeffizienzsysteme hervorragend positionieren wird.



UNTERNEHMEN UND EINRICHTUNGEN AM STANDORT: (Auswahl)

Abraham Energieprojekt Gesellschaft mbH · abs concept GmbH · BAE Batterien GmbH · Blockheizkraftwerks- Träger- und Betreibergesellschaft mbH Berlin · Elektro-Innung Berlin, Landesinnung für Elektrotechnik · Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin – Fachbereich Regenerative Energien · PHÖNIX SonnenWärme AG · Reiner Lemoine Institut gGmbH

KONTAKT:

Regionalmanagement Berlin Schöneeweide, Ostendstr. 25 (TGS), 12459 Berlin
T +49 30 53041110 · F +49 30 53041113 · E info@schoeneweide.com · www.schoeneweide.com