



HotSpots für den Strukturwandel Lausitz

Projektbeschreibung

Die großen Strukturwandelvorhaben in Cottbus benötigen erhebliche zusätzliche Leistungsbedarfe im Stromnetz der Stadt. Der Realisierungszeitraum sowie der Umfang des Netzausbaues ist vergleichbar mit dem Anfang der 1970er Jahre.

Um eine leistungsfähige und ausfallsichere Stromversorgung zu sichern, werden von der Energieversorgung Cottbus GmbH (EVC) sogenannte HotSpots eingerichtet. Damit ist zudem die leistungsfähige Kopplung der Sektoren Wärme, Verkehr sowie die Erzeugung grünen Wasserstoffs möglich.

Mit dem Projekt werden die Voraussetzungen für den Ausbau des Bahnwerks, die Etablierung neuer Forschungsinstitute, den Aufbau des Zentrums für hybridelektrisches Fliegen (CHESCO), die zahlreichen Maßnahmen im Zusammenhang der Universitätsmedizin Cottbus und weitere Vorhaben geschaffen.