

## Projektinformation

**Thema:**        **Aufbau des Test-, Assemblierungs- und Anwendungszentrums (TAZ) sowie Ausbau der F&E-Infrastruktur im ZBT**

**Antragsteller:**        **Zentrum für Brennstoffzellentechnik gGmbH**  
**Carl-Benz-Str. 201**  
**47057 Duisburg**

**Projektlaufzeit:**        **01/2007 – 10/2008**

**Projektpartner:**        **./.**

**Kontakt:**                **Dipl.-Ing. Joachim Jungsbluth**

### Projektbeschreibung:

Es soll ein Test-, Applikations- und Assemblierungszentrum für Brennstoffzellengesamtsysteme und Komponenten mit Alleinstellungsmerkmal errichtet werden. Aufgabe des TAZ ist die Durchführung von F&E-Vorhaben sowie die Entwicklung, Erprobung und Optimierung von Fertigungstechniken in Kooperation mit der mit der Brennstoffzellentechnologie befassten Industrie. Für Brennstoffzellen, Reformer und Gesamtsysteme sollen die Arbeitsgebiete Fertigungstechnik, Montage, Inbetriebnahme, Tests und Begleitung von Feldtests verfolgt werden. Das TAZ wird darüber hinaus ergänzende Werkstatt- und Laborflächen für die bestehenden Abteilungen „Gasprozesstechnik“ sowie „Brennstoffzellen- und Systemtechnik“ und die geplanten neuen Abteilungen „Elektrochemie und Beschichtung“, „Wasserstofftechnik“ sowie „Mikrosysteme“ bereit stellen.



**Gefördert mit Mitteln des  
Landes Nordrhein-Westfalen und der EU**

