

Titel:	Weiterentwicklung Grundlagencurriculum "Brennstoffzelle"
Art des Vorhabens:	Lehr- und Lernprogramme, Lehrmaterialien und Medien
Korridor:	Berufliche Kompetenzentwicklung in der Wissensgesellschaft - Gestaltung beruflicher Aus- und Weiterbildung im Wandel
Mitarbeiter/-innen:	Gerwin, Werner (0228 / 107-1417); Kupfer, Franziska
Laufzeit:	I/03 bis I/04
Ziele / angestrebte Ergebnisse / Maßnahmen:	<p>Im Rahmen des Vorläufervorhabens 3.0.516 Grundlagencurriculum Brennstoffzelle wurde folgende Zielvorstellung genannt: "Die für das Curriculum zu entwickelnden Medien müssen inhaltlich und mediendidaktisch zielgruppenadäquat aufbereitet werden und individuelle Lernstrategien und Wissensaufnahme ermöglichen. Integrierte Hyperlinks zu den Websites der Energieversorger, der Verbände und den führenden Geräteherstellern erweitern das Curriculum und greifen die schon vorhandenen herstellereigenen Informationen auf."</p> <p>Für dieses Umsetzungsziel wurde eine Informations-CD-ROM "Brennstoffzelle - Innovationen für die Haustechnik von morgen" als Bestandteil des im Vorhaben vorgesehenen Grundlagencurriculum entwickelt.</p> <p>In einem neuen Vorhaben sollen nun die bisherigen Ergebnisse adressatenspezifisch untersucht und mediale Weiterentwicklungen realisiert werden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Das bisher vorliegende Grundlagencurriculum für Aus- und Weiterbildungszwecke soll auf der Basis der oben genannten Info-CD-ROM im Rahmen von Implementationsveranstaltungen in Einzel- und Gruppenerprobungen eingesetzt und anschließend weiterentwickelt werden, so dass schließlich eine gesonderte Veröffentlichung der Ausbildungspraxis zur Verfügung gestellt werden kann.• Der im Vorläufervorhaben entwickelte Prototyp eines Grundlagen-Lernmoduls zur Brennstoffzellentechnologie soll durch adressatenspezifische Erprobung zu einem multimedialen Lernprogramm weiterentwickelt werden.

Um den aktuellen Erfordernissen unterschiedlicher Adressatengruppen gerecht zu werden, soll ein Internetforum zur anwendungsbezogenen Brennstoffzellentechnologie in Zusammenarbeit mit

- der Initiative Brennstoffzelle (IBZ - Kooperation von vier Großunternehmen der Gaswirtschaft),
 - einem Hersteller einschlägiger Geräte,
 - der Forschungsgruppe Praxisnahe Berufsbildung der Universität Bremen
- entwickelt werden.

Hierzu sind noch umfangreiche Koordinierungs-, Recherche- und Entwicklungsarbeiten zu leisten.