

Prüfstand für kleine Windanlagenflügel

Ihre Vorteile

Erfahrungen eines Netzwerkes seit 20 Jahren bei Entwicklung von Projekten, Beratungs- und Dienstleistungsangeboten sowie neuen Produkten auf dem Gebiet Energie-Umwelt.

Eine gewachsene Infrastruktur für den Start in die Selbständigkeit oder für die Durchführung von Projekten und Veranstaltungen auf dem Gebiet Energie-Umwelt.

Unsere Mitarbeiter am Institut

- vermitteln Ihnen die richtigen Ansprechpartner aus unserem Netzwerk auf den Gebieten Maritime Technologien, Nachwachsende Rohstoffe / Regenerative Energien,
- unterstützt Sie mit ausgewählte Forschungs-, Beratungs- und Dienstleistungen auf diesen Gebieten bei der Umsetzung Ihrer Projekte,
- bieten Ihnen herstellerunabhängige Informationen und
- Beratungen

KOMPETENZZENTRUM ENERGIE - UMWELT - WIRTSCHAFT



Innovations- und Bildungszentrum
Hohen Luckow e.V.

Bützower Straße 1a
18239 Hohen Luckow

Telefon: 038295/74-0
Telefax: 038295/74-143

ibz@ibz-hl.de
www.ibz-hl.de



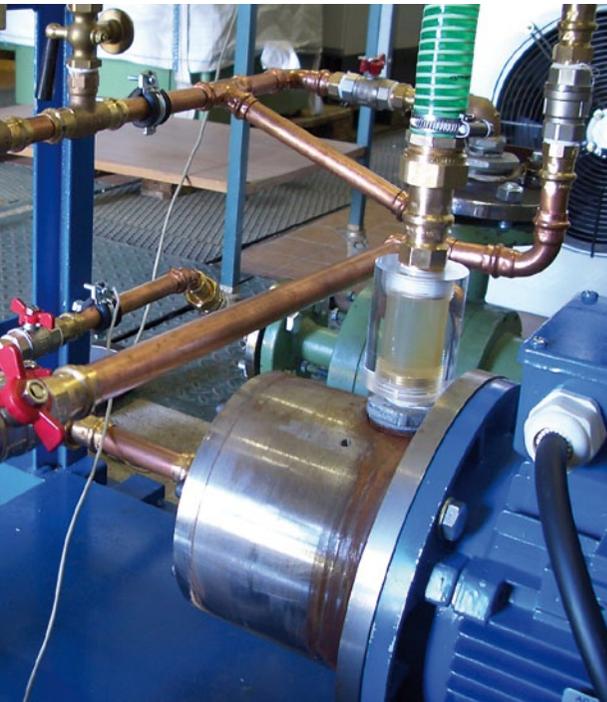
**INNOVATIONS- UND
BILDUNGSZENTRUM**
Hohen Luckow e.V.



Innovations- und Bildungszentrum
Hohen Luckow e.V.

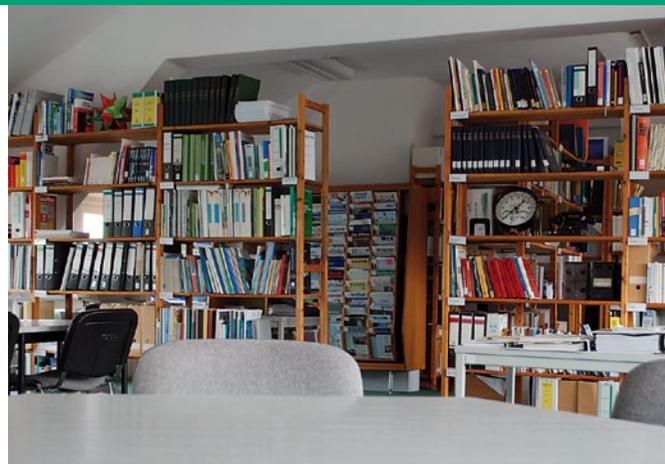
Unser Profil

Das Innovations- und Bildungszentrum Hohen Luckow e.V. wurde 1992 gegründet. Das Ziel des Vereins ist die Förderung von Wissenschaft, Innovation und Information auf dem **Gebiet Energie-Umwelt**. Das IBZ Hohen Luckow e.V. bündelt die Kompetenzen und Erfahrungen seiner Mitgliedsfirmen auf diesem Gebiet. Diese werden durch die Partner oder das IBZ Hohen Luckow in **Produkten, Dienstleistungen bzw. Weiterbildungsangeboten** angeboten und umgesetzt.



Kavitationsprüfstand für Ballastwasser

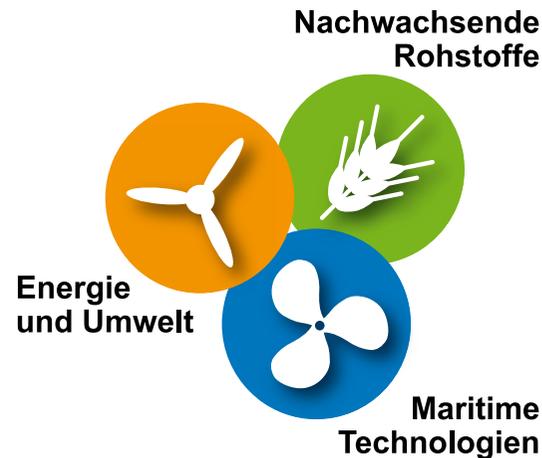
Wissen und Technologien für eine umweltverträgliche Wirtschaftsentwicklung.



Das Fachinformationszentrum Energie-Umwelt-Wirtschaft (FIZ)

Kompetenzzentrum

Für die Bearbeitung komplexer Fragestellungen wurde seit 1992 die notwendige Infrastruktur geschaffen. Basis hierzu ist das eigene durch das IBZ betriebene Kompetenzzentrum mit einer Grundstücksfläche von ca. 7.000 m² und 3 Gebäuden mit einer nutzbaren Fläche für Büro-, Labor-, Fertigungs- und Gemeinschaftsflächen von ca. 1.600 m². Das IBZ Hohen Luckow verfügt hier beispielsweise mit den Energie- und Verfahrenslaboren über die notwendige Basis für experimentelle Untersuchungen.



Unsere Leistungen

- **Forschungs-, Beratungs- und Dienstleistungen** auf dem Gebiet Energie - Umwelt
- **Büro- und Fertigungsräume** unterschiedlicher Struktur und Größe,
- Nutzung unserer **Labore**
 - **Komplexlabor Energie** (Motoren, Windenergieanlage 5 kW, Fotovoltaik, Solarthermie, Wärmepumpe, Prozeßleitsystem u.a.)
 - **Komplexlabor Nachwachsende Rohstoffe**
 - Bauphysikalisches Labor (Wärmeleitfähigkeit, B2-Brandprüfung, Solas-Brandprüfung/Vorversuch, Klimaraum u.a.)
 - Verfahrenslabor (Extruder, Mischanlagen, Labormühlen, Einblas-technik u.a.)
 - **Prüf- und Versuchslabor** (Prüfstand für Windanlagenflügel bis 6 m)
- Nutzung der **Fachbibliothek** (ca. 10.000 Einheiten, Lesesaal)
- Nutzung der **Infrastruktur**
 - Beratungs- und Schulungsräume
 - Kantine und Pantry
- Möglichkeiten einer engen **Partnerschaft mit unseren Mitgliedsfirmen** (ca. 20) auf den Kompetenzfeldern:
 - maritime Technologie
 - Nachwachsende Rohstoffe/Regenerative Energien
 - Klima, Umwelt, Regionalentwicklung
- Organisatorische und ökonomische **Vorbereitung und Begleitung von Projekten**