

# Raum für Entfaltung

Neue Hochschulprojekte im Land Brandenburg





#### Schwerpunkt Bauen

Übergreifende Lösungsansätze im Architektur- und Bauingenieurwesen können nicht allein am Schreibtisch entstehen. Auf den neuen Labor- und Werkstattflächen werden studentische Laborexperimente und Promotions- und Drittmittelforschung durchgeführt. Die mit Glas verschalteten Fassaden und großzügigen Fensterflächen sorgen sowohl für transparent scheinende Baukörper als auch für Nachhaltigkeit im Umgang mit Energie.

#### Vom Lazarett zum Umweltlabor

Zwei zusammenhängende Gebäude eines ehemaligen Lazaretts wurden umgebaut und saniert, um Labore der Umweltmeteorologie und Luftchemie aufzunehmen. Die Verfahrenstechniker nutzen die neuen Räume für die Gebiete mechanische Verfahrenstechnik, Bioverfahrenstechnik, chemische Reaktionstechnik sowie Anlagen- und Sicherheitstechnik.





### Exzellente Studienbedingungen

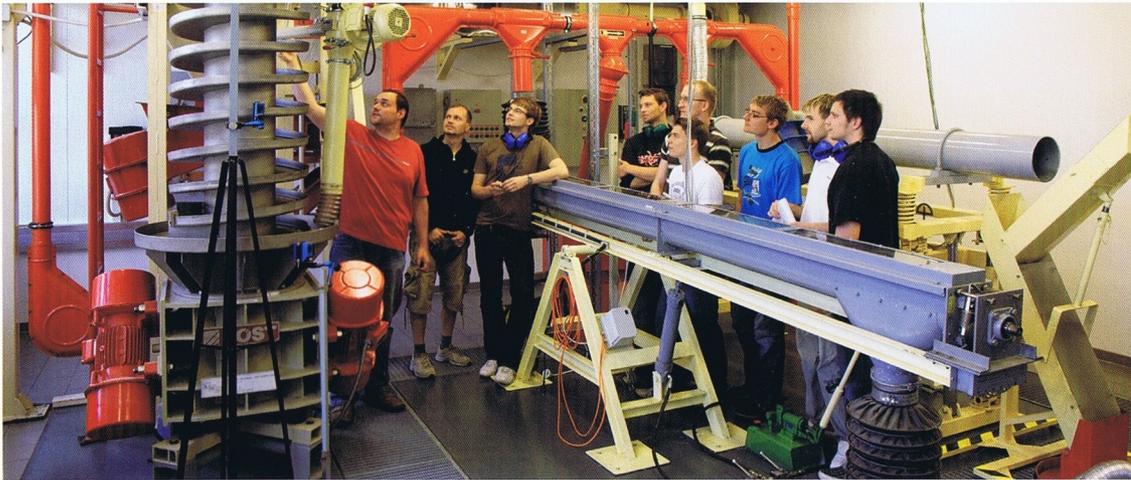
Die Hochschule Lausitz (FH) bietet ein umfangreiches, innovatives Fächerangebot, das von ingenieur-, sozial-, und wirtschaftswissenschaftlichen Disziplinen bis hin zu Studiengängen wie Musikpädagogik und Physiotherapie reicht. Moderne Hörsäle, Labore und neueste Medientechnik prägen das Bild der Hochschule. Speziell für die Studiengänge Biotechnologie und Medizintechnik wurde ein eigenes, hochwertig ausgestattetes Laborgebäude errichtet.



### Zwei Campusstandorte eingebettet in eine Seenlandschaft

Das im Wachsen begriffene Lausitzer Seenland ist derzeit die größte Landschaftsbaustelle Europas – eine besondere Gegend mit kompakter kulturtouristischer Infrastruktur. Von beiden Standorten aus ebenfalls gut erreichbar sind das Biosphärenreservat Spreewald, die Städte Berlin und Dresden und die Nachbarländer Tschechien und Polen.





### Ein Haus für die Praxis

Besonders die Informatiker freuen sich über den Umbau des Hauses 6 auf dem Campus Senftenberg. Dieses Laborgebäude vereint verschiedene praxisrelevante Bereiche. Hinter der aus Rechtecken und Quadraten zusammengesetzten Fassade werden in Kooperation mit regionalen Firmen netzbasierte Geschäftsprozesse entwickelt und umgesetzt.

### Vom Maschinenhaus zum Maschinenbau

Der Tradition des Ingenieurwesens blieb man treu, als das Gebäude 4 auf dem Campus Senftenberg vom Maschinenhaus zum Labor für den Fachbereich Maschinenbau umgestaltet wurde. Der Klassiker der Industriearchitektur beherbergt in einem effizienten Raumkonzept neueste Technik. Die Forschung widmet sich hier den Gebieten der Werkstoff-, Schweiß-, und Fördertechnik sowie der CNC-Automatisierungstechnik, Logistik und technischen Diagnostik.

