

**STUDIERN  
IM MARKT**



# Duales Studium

akkreditierte Bachelor-  
Studiengänge in Riesa

[www.ba-riesa.de](http://www.ba-riesa.de)

**BA** BERUFSAKADEMIE SACHSEN  
STÄATLICHE STUDIENAKADEMIE  
**RIESA**  
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION

# STUDIEN AN DER STAATLICHEN STUDIENAKADEMIE RIESA

## 6 GUTE GRÜNDE AUF EINEN BLICK



### Marktorientierte Studienangebote

An den sieben Staatlichen Studienakademien warten praxisnahe Studiengänge aus den Bereichen Wirtschaft, Technik sowie Sozial- und Gesundheitswesen auf Sie.



### Finanzielle Freiheit

Das duale Studium wird durch das Praxisunternehmen mit monatlich mindestens 440,-€ vergütet. Studiengebühren fallen keine an.



### Soziale Sicherheit

Die Sozialversicherung während des Studiums deckt Arbeitslosen-, Kranken-, Pflege- und Unfallversicherung ab.



### Effizientes Arbeiten

Kleine Seminargruppen ermöglichen ein individuelles und produktives Arbeiten sowie eine hohe Betreuungsqualität.



### Hohe Abschlussquoten

Überdurchschnittlich viele Studierende erreichen an der Berufsakademie Sachsen ihren angestrebten Studienabschluss.



### Optimale Perspektiven

Mehr als 90 % der Absolventen starten im Anschluss an das Studium unmittelbar im Unternehmen ihrer Wahl.





**HERZLICH WILLKOMMEN!**

## GRUSSWORT

Als Einrichtung der Berufsakademie Sachsen, mit sechs weiteren Staatlichen Studienakademien bieten wir hervorragende Bedingungen für ein duales Studium. Bei uns studieren Sie an zwei Lernorten. Das Theoriestudium an der Staatlichen Studienakademie Riesa wechselt turnusmäßig mit Praxisphasen in einem Unternehmen oder einer Institution Ihrer Wahl, das als Praxispartner mit der Studienakademie kooperiert. Diese Kooperation schafft die Voraussetzungen für eine abwechslungsreiche Studienzeit und ermöglicht Ihnen, das Erlernete unmittelbar in der Praxis anzuwenden.



Sollten Sie darüber hinaus das Lernen in kleinen Studiengruppen, die finanzielle Unterstützung durch den Praxispartner sowie die sehr guten Chancen auf dem Arbeitsmarkt schätzen, dann lade ich Sie herzlich ein in unserer Broschüre zu blättern. Ich würde mich freuen, wenn Sie dabei einen Einblick in unsere Akademie mit ihren vielfältigen Studienangeboten gewinnen.

Sind Sie neugierig geworden? Dann vereinbaren Sie einen Termin mit einem unserer Studiengang- bzw. Studienrichtungsleiter und erleben Sie unseren Campus an der Elbe.

Professor Dr. Ute Schröter-Bobsin  
Direktorin



# DIE BERUFSAKADEMIE SACHSEN

## 40+ STUDIENGÄNGE, 7 STANDORTE – 1A BERUFSAUSSICHTEN

In den Bereichen **Wirtschaft**, **Technik**, sowie **Sozial- und Gesundheitswesen** bieten wir attraktive und marktorientierte Studiengänge. Die sieben Staatlichen Studienakademien erwarten Sie mit einem zukunftsorientierten dualen Studium.

[www.ba-sachsen.de](http://www.ba-sachsen.de)




**Staatliche Studienakademie Leipzig**  
 Schönauer Straße 113a – 04207 Leipzig  
 Tel.: +49 341 42743-330  
 info@ba-leipzig.de – www.ba-leipzig.de

- > **Vermögensmanagement**
  - > Controlling/Finance
  - > Immobilienwirtschaft
  - > Steuerberatung/Wirtschaftsprüfung
- > **Informatik**
- > **Service Engineering**



**Staatliche Studienakademie Riesa**  
 Am Kutzschenstein 6 – 01591 Riesa  
 Tel.: +49 3525 707-511  
 info@ba-riesa.de – www.ba-riesa.de

- > **Betriebswirtschaftslehre- Dienstleistungsmanagement**
  - > Event- und Sportmanagement
  - > Handelsmanagement und E-Commerce
- > **Maschinenbau**
- > **Labor- und Verfahrenstechnik**
  - > Biotechnologie
  - > Strahlentechnik
  - > Umwelttechnik
  - > Chemietechnologie
- > **Energie- und Umwelttechnik**
  - > Versorgungs- und Gebäudetechnik
  - > Energietechnik



**Staatliche Studienakademie Breitenbrunn**  
 Schachtstraße 128 – 08359 Breitenbrunn  
 Tel.: +49 37756 70-0  
 info@ba-breitenbrunn.de – www.ba-breitenbrunn.de

- > **Industrie**
- > **Tourismuswirtschaft**
- > **Soziale Arbeit**
  - > Jugendarbeit/Jugendsozialarbeit
  - > Soziale Arbeit in der Elementarpädagogik
  - > Begleitung von Menschen mit Behinderung
  - > Soziale Dienste
  - > Hilfen zur Erziehung
  - > Soziale Gerontologie





### Staatliche Studienakademie Glauchau

Kopernikusstraße 51 – 08371 Glauchau  
Tel.: +49 3763 173-0  
info@ba-glauchau.de – www.ba-glauchau.de

- > **Bank (Bankwirtschaft & Baumanagement)**
- > **Baubetriebsmanagement**
- > **Betriebswirtschaftslehre-Mittelständische Wirtschaft**
- > **Verkehrsbetriebswirtschaft und Logistik**
- > **Wirtschaftsinformatik**

- > **Automobilmanagement**
- > **Bauingenieurwesen**
  - > Hochbau
  - > Straßen-, Ingenieur- und Tiefbau
- > **Digital Engineering**
- > **Industrielle Produktion**
  - > Produktionstechnik
  - > Fertigungsmesstechnik/Qualitätsmanagement
- > **Technische Informatik**
- > **Versorgungs- und Umwelttechnik**
  - > Technische Gebäudesysteme
  - > Thermische Energietechnik und Versorgungssysteme



### Staatliche Studienakademie Bautzen

Löbauer Straße 1 – 02625 Bautzen  
Tel.: +49 3591 353-00  
info@ba-bautzen.de – www.ba-bautzen.de

- > **Elektrotechnik**
  - > Automatisierungstechnik
  - > Elektroenergietechnik
  - > Mechatronik
- > **Medizintechnik**
- > **Wirtschaftsingenieurwesen**
- > **Betriebliches Ressourcenmanagement**
- > **Public Management**
- > **Wirtschaftsinformatik**



Riesa



Bautzen



Dresden



### Staatliche Studienakademie Plauen

Amtsberg 6 – 08523 Plauen  
Tel.: +49 3741 5709-0  
info@ba-plauen.de – www.ba-plauen.de

- > **Gesundheits- und Sozialmanagement**
- > **Handel und Internationales Management**
  - > Handel, Vertriebs- und Kooperationsmanagement
  - > Außenhandel und Internationales Management
  - > Systemgastronomie-Management
- > **Physician Assistant**

- > **Technisches Management**
  - > Technische Betriebsführung
  - > Metall- und Stahlbau
- > **Lebensmittelsicherheit**
  - > Theoretischer Fortbildungslehrgang für Lebensmittelkontrolleure\_innen



### Staatliche Studienakademie Dresden

Hans-Grundig-Straße 25 – 01307 Dresden  
Tel.: +49 351 44722-0  
info@ba-dresden.de – www.ba-dresden.de

- > **Land- und Ernährungswirtschaft**
  - > Agrarmanagement
  - > Lebensmittelmanagement
- > **Betriebswirtschaft**
  - > Handel
  - > Industrie
- > **Finanzwirtschaft**
  - > Bank
  - > Versicherungsmanagement

- > **Steuern, Prüfungswesen, Consulting**
  - > Steuerberatung
  - > Rechnungswesen und Consulting
- > **Wirtschaftsinformatik**
- > **Holz- und Holzwerkstofftechnik**
- > **Informationstechnologie**
  - > Informationstechnik
  - > Medieninformatik



## DER WEG ZUM DUALEN STUDIUM IM ÜBERBLICK

- 1 ENTSCHEIDUNG**  
für ein Studium an der Staatliche Studienakademie Riesa  
im Studiengang bzw. Studienrichtung XY
- 2 ZUGANGSVORAUSSETZUNG**  
erfüllt?
- 3 SUCHE NACH PRAXISPARTNER**
  - Praxispartnerliste unter [www.ba-riesa.de](http://www.ba-riesa.de)
  - Kontakt Studiengang bzw. Studienrichtung
  - eigene Recherche
- 4 BEWERBUNG BEI PRAXISPARTNER**  
Bewerbungsfristen der Praxispartner beachten
- 5 AUSBILDUNGSVERTRAG**  
mit Praxispartner unterzeichnen
- 6 BEWERBUNGSUNTERLAGEN EINREICHEN**  
Studienantrag inkl. Ausbildungsvertrag an der Staatlichen  
Studienakademie Riesa einreichen
- 7 STUDIENPLATZ GESICHERT**  
Studienbeginn 1.10. des laufenden Jahres



## VORBEREITUNGSKURSE

Studieninteressierte, die nicht über Hochschulreife oder einen Meisterabschluss bzw. Abschluss der beruflichen Aufstiegsfortbildung verfügen, haben die Möglichkeit, über eine Zugangsprüfung die Studienzugangsberechtigung für die Berufsakademie zu erhalten. Als **Vorbereitung auf die Zugangsprüfung** und das Studium bietet die Berufsakademie Sachsen am Standort Dresden im Januar eines jeden Jahres spezielle **Blended-Learning-Vorbereitungskurse** an. Diese können auch von Abiturientinnen und Abiturienten oder Studierenden besucht werden, die studienrelevante Kenntnisse auffrischen möchten. Nähere Informationen zum Programm **E-Flex** gibt es auf [www.ba-dresden.de](http://www.ba-dresden.de).



### AUCH MIT ABITUR

Es ist wichtig, dass Sie auf Ihren Vorkenntnissen aufbauen können. Daher bieten wir speziell Studienanfängerinnen und Studienanfängern an, sich in **Powerkursen** auf das bevorstehende Studium vorzubereiten.

Inhaltlich werden Grundlagen in den Fächern Mathematik, Englisch, Technik/Physik und Wirtschaft gefestigt.

Anmeldung und weitere Informationen zu den Vorbereitungskursen finden Sie auf [www.ba-dresden.de](http://www.ba-dresden.de).



## STUDIENBEREICH WIRTSCHAFT

# BUSINESS MATTERS WIRTSCHAFTLICH DENKEN UND HANDELN

Der Studienbereich Wirtschaft wird an der Staatlichen Studienakademie Riesa durch den Studiengang BWL-Dienstleistungsmanagement repräsentiert. In zwei Studienrichtungen kann der grundständige betriebswirtschaftliche Studiengang vertieft werden: Event- und Sportmanagement sowie Handelsmanagement und E-Commerce. Die Absolventinnen und Absolventen führen die Abschlussbezeichnung Bachelor of Arts.

### »» BWL-DIENSTLEISTUNGSMANAGEMENT

- Event- und Sportmanagement
- Handelsmanagement und E-Commerce

PROGRAMMAKKREDITIERT  
nach Akkreditierungsrat ■ durch FIBAA

AKKREDITIERTE STUDIENGÄNGE





## STUDIENBEREICH TECHNIK

# VERSTEHEN, ANWENDEN, HANDELN DAS INGENIEURWISSENSCHAFT- LICHE STUDIUM IN RIESA

Im Studienbereich Technik sind die Studiengänge Maschinenbau, Energie- und Umwelttechnik sowie Labor- und Verfahrenstechnik angesiedelt. Die Absolventinnen und Absolventen führen die Abschlussbezeichnungen Bachelor of Engineering und Bachelor of Science.

### »» MASCHINENBAU

### »» ENERGIE- UND UMWELTTECHNIK

- Versorgungs- und Gebäudetechnik
- Energietechnik

### »» LABOR- UND VERFAHRENSTECHNIK

- Biotechnologie
- Strahlentechnik
- Umwelttechnik
- Chemietechnologie



AKKREDITIERTE STUDIENGÄNGE



## BWL-DIENSTLEISTUNGSMANAGEMENT

### *Event- und Sportmanagement*

Das Handwerkszeug für eine erfolgreiche Karriere im Event- und Sportmanagement erhalten Sie im Rahmen des betriebswirtschaftlichen Studiums. Sie studieren Dienstleistungsmarketing, Unternehmensführung und Controlling ebenso wie Rechnungswesen und Volkswirtschaftslehre. Zudem erarbeiten Sie sich intensiv die rechtlichen Grundlagen. Gemeinsam mit Ihrem Praxispartner können Sie sich ab dem ersten Semester für eine der beiden Vertiefungen entscheiden.

#### **Eventmanagement - so machst du deine Karriere zum Erlebnis!**

Angehende Eventmanager studieren die Besonderheiten der Eventbranche und vertiefen das Thema Corporate Events. Zudem bleiben Fachbegriffe wie Veranstaltungssicherheit, Corporate Social Responsibility, Dramaturgie und Inszenierung nicht nur Schlagworte, sondern Sie erhalten das Werkzeug, um Events sicher und nachhaltig zu gestalten und wirkungsvoll zu inszenieren.

#### **Sportmanagement studieren - und du bist im Spiel!**

Angehende Sportmanager bereiten sich auf eine Laufbahn im professionellen Sportmanagement vor und lernen die Strukturen des organisierten Sports kennen. Individual- und Teamsport, Sportökonomie, Sportmarketing und Sponsoring, die Planung von Sportveranstaltungen sowie Trainingswissenschaft sind zentrale Lehrinhalte. Die Staatliche Studienakademie Riesa ist offizieller Partner des Olympiastützpunkts Sachsen und des Landessportbundes Sachsen. Unsere Absolventinnen und Absolventen erhalten die Vereinsmanager B-Lizenz (DOSB).



#### » KONTAKT

Prof. Dr. Katja Soyez  
 Telefon: +49 3525 707-620  
 E-Mail: [katja.soyez@ba-riesa.de](mailto:katja.soyez@ba-riesa.de)





## *Handelsmanagement und E-Commerce*

Eine erfolgreiche Karriere im Management von Handelsunternehmen setzt ein betriebswirtschaftliches Studium voraus, welches eng mit handelsbetrieblichen Inhalten verknüpft ist. So studieren Sie nicht nur Betriebswirtschafts- und Volkswirtschaftslehre, Rechnungswesen und Recht, Wirtschaftsmathematik und Statistik, sondern machen sich auch mit Handels- und Distributionsstrukturen, Handelsmarketing, Supply Chain Management und Logistik, Unternehmens- und Mitarbeiterführung vertraut. Lehrveranstaltungen zu Store Management, Außenhandel, Shopping Center Management oder Existenzgründung runden Ihr Studium ab.

### **Stationärer Handel - mehr als nur Produkte verkaufen**

Künftige Führungskräfte im klassischen Einzel- und Großhandel befassen sich mit der Optimierung von Prozessen in Filialen, Lagern und Logistikzentren genauso wie mit Sortiments- und Kommunikationspolitik in den stationären Handelsformen. Erlebnishandel, Standortmanagement und Stadtmarketing, Prozess-, Qualitäts- und Kundenbeziehungsmanagement sind ebenso Lehrinhalte wie das Controlling aller Handelsprozesse.

### **E-Commerce - deine Karriere im Online-Handel**

Angehende E-Commerce-Manager setzen sich mit den Formen und Erfolgsfaktoren des Online-Vertriebs auseinander, sie beschäftigen sich mit Aufbau und Usability von Online-Shops, mit Online-Marketing und Multi-Channel-Management, Web-Programmierung, Logistik und Fullfillment sowie Datensicherheit, Online-Recht und Web-Controlling.



#### **» KONTAKT**

Prof. Katrin Heinzl

Telefon: +49 3525 707-581

E-Mail: [katrin.heinzl@ba-riesa.de](mailto:katrin.heinzl@ba-riesa.de)



## ENERGIE- UND UMWELTECHNIK

### *Versorgungs- und Gebäudetechnik*

Absolventen der Studienrichtung Versorgungs- und Gebäudetechnik sichern als kompetente, analytisch denkende und kreative Köpfe eine stabile, umweltverträgliche Versorgung der Gesellschaft mit allen Medien, die wir für das tägliche Leben benötigen: Wärme, Wasser, Kälte, Strom und Luft. Schwerpunkt ihrer Tätigkeit sind die Bereiche Planung, Projektierung, Bau und Betrieb von gebäudetechnischen Anlagen, aber auch Ver- und Entsorgungssysteme sowie Forschung und Entwicklung auf diesen Gebieten gehören zu ihren vielfältigen und interessanten Aufgaben. Unsere Absolventen legen großen Wert auf den Einsatz umweltverträglicher, moderner Technik und Technologien sowie neuester Energiesparsysteme, die dazu beitragen, Umweltbelastungen zu minimieren und Primärenergien einzusparen.

Neben mathematisch-naturwissenschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen stehen die Versorgungs- und Gebäudetechnik sowie die regenerativen Energiesysteme im Fokus des Studiums.

### **Perspektiven nach dem Studium**

Die Einsatzmöglichkeiten sind so vielfältig wie das Studium selbst. An dieser Stelle seien nur einige genannt:

- » Planung, Projektierung und Überwachung von Anlagen der Versorgungs- und Gebäudetechnik (z. B. Lüftungs-, Klima-, Heizungs-, Wasser- und Gas-technik)
- » Planung und Leitung der Bauausführung bzw. Fertigung
- » Genehmigung und Prüfung von Anlagen



### **» KONTAKT**

Prof. Dr.-Ing. Marko Stephan

Telefon: +49 3525 707-720

E-Mail: [marko.stephan@ba-riesa.de](mailto:marko.stephan@ba-riesa.de)



## Energietechnik

Eine der großen Herausforderungen unserer Zeit ist die Sicherung einer effektiven, zuverlässigen, umwelt- und ressourcenschonenden Versorgung mit Energie, sowohl in Form von Wärme und Strom als auch für die Mobilität. In der Studienrichtung Energietechnik werden Fachleute ausgebildet, die in diesem Spannungsfeld interessante und anspruchsvolle Ingenieuraufgaben lösen. Dabei stehen die eigenständige Planung und Projektierung von Anlagen, zum Beispiel bei Energieversorgern, sowie die Leitung der Bauausführung energietechnischer Anlagen im Vordergrund des Studiums. Unsere Absolventen legen großen Wert auf den Einsatz umweltverträglicher, moderner Technik und Technologien sowie neuester Energiesparsysteme, die dazu beitragen, Umweltbelastungen zu minimieren und Primärenergien einzusparen.

Im Fokus der Energietechnik stehen die Planung und Projektierung von Anlagen der Umwelt-, Energie- und Gastechnik zur Versorgung von industriellen Anlagen sowie ganzer Siedlungsbereiche.

### Praxispartner

Als Praxispartner im Studiengang Energie- und Umwelttechnik eignen sich insbesondere Ingenieur- und Planungsbüros der Technischen Gebäudeausrüstung, Unternehmen des Anlagen- und Rohrleitungbaus, Behörden, Institute und Verbände ebenso wie Stadtwerke. Wasserversorger, Komponenten- und Systemhersteller sowie Energie- und Gasversorger zählen ebenso zu unseren Praxispartnern. Bei der Suche nach einem Unternehmen sind wir unseren Bewerbern gern behilflich.

### Perspektiven nach dem Studium

- » Planung, Projektierung, Überwachung von Anlagen der Energietechnik
- » Planung und Leitung der Bauausführung bzw. Fertigung von energietechnischen Anlagen
- » Genehmigung und Prüfung von Anlagen





## LABOR- UND VERFAHRENSTECHNIK

Prozesse überwachen und steuern, neue Verfahren und Produkte entwickeln, Daten analysieren, Unbekanntes identifizieren, Technologien vorantreiben, Sicherheit geben, Menschen helfen, interdisziplinär arbeiten und forschen, Qualität sichern und Ideen entwickeln – all das wird Sie erwarten, wenn Sie sich für unseren **Studiengang Labor- und Verfahrenstechnik** entscheiden. Vier Studienrichtungen stehen zur Auswahl.

### *Biotechnologie*

Die Studienrichtung Biotechnologie ist ein sehr vielfältiges Themengebiet, welches von der Entwicklung neuer medizinischer Wirkstoffe über die Produktion von chemischen Verbindungen in Bakterien bis zum Vaterschaftstest reicht. In den letzten Jahren hat die Biotech-Branche in Deutschland immer mehr an Bedeutung gewonnen. Jährlich steigt die Zahl der Arbeitnehmer und Unternehmen.

### **Spezielle Studieninhalte**

- » Zellbiologie, Physiologie, Biochemie, Mikrobiologie, Genetik, Enzymtechnik, Bioreaktions- und Prozesstechnik, Zellkulturtechnik
- » Bioanalytik, Bioinformatik, Biosensoren, Tissue Engineering

### **Perspektiven nach dem Studium**

Unsere Absolventen werden als Mitarbeiter oder leitende Angestellte in Forschungseinrichtungen, als Leiter von Forschungs- und Entwicklungsprojekten oder z. B. Prüfer in Technischen Überwachungsvereinen und in Behörden mit Bezug zur Studienrichtung Biotechnologie tätig.



### **» KONTAKT**

Prof. Dr.-Ing. Lutz Gläser  
Telefon: +49 3525 707-570  
E-Mail: lutz.glaeser@ba-riesa.de



## Strahlentechnik

Die Studienrichtung Strahlentechnik ist eine weitere Spezialisierung im Studiengang Labor- und Verfahrenstechnik. Die Strahlentechnik befasst sich mit technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Anwendungen von ionisierender Strahlung und dem Schutz von Mensch und Umwelt vor deren Wirkung.

### Spezielle Studieninhalte

- » Strahlenschutz und Strahlenschutzrecht
- » Strahlenmedizin und Radiologie
- » Radiochemie und Radioökologie

### Praxispartner

Für die Strahlentechnik eignen sich insbesondere produzierende Unternehmen der Energieerzeugung und kerntechnischen Industrie, medizinische Einrichtungen mit nuklearmedizinischer Diagnostik und Therapie, Hersteller von Mess- und Analysetechnik, Labore und Ingenieurbüros. Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen, Dienstleistungsunternehmen sowie Behörden zählen ebenfalls zu unseren Partnerunternehmen.

### Perspektiven nach dem Studium

Die Einsatzmöglichkeiten sind so vielfältig wie das Studium selbst. So werden unsere Absolventinnen und Absolventen als Mitarbeiter in Forschungseinrichtungen oder als Leiter von Forschungs- und Entwicklungsprojekten tätig. Weiterhin ist die technische und fachliche Leitung von Laboren oder die Arbeit als Prüfer in Technischen Überwachungsvereinen und in Behörden mit Bezug zur Studienrichtung Strahlentechnik denkbar.







## LABOR- UND VERFAHRENSTECHNIK

### *Umwelttechnik*

Die Studienrichtung Umwelttechnik ist eine Spezialisierung im Studiengang Labor- und Verfahrenstechnik. Die Umwelttechnik befasst sich mit technologischen Verfahren und Analysen zur Erfassung und Überwachung von Schadstoffen in Luft, Wasser und Boden sowie mit der Entfernung dieser Schadstoffe zum Erhalt der Umwelt.

#### **Spezielle Studieninhalte**

- » Grundlagen auf laboranalytischem, messtechnischem und verfahrenstechnischem Gebiet
- » Geowissenschaften, Ökologie, Umweltbiologie
- » Abfall- und Kreislaufwirtschaft, Altlasten/Bodensanierung, Gas- und Abgasreinigung, Abwasser- und Klärschlammbehandlung

#### **Praxispartner**

Für die Umwelttechnik eignen sich insbesondere produzierende Unternehmen (Chemie, Pharmaindustrie, Lebensmittel), Hersteller von Mess- und Analysetechnik, Labore, Dienstleistungsunternehmen und Ingenieurbüros. Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sowie Behörden zählen ebenfalls zu unseren Partnerunternehmen.

#### **Perspektiven nach dem Studium**

Unsere Absolventen werden als Mitarbeiter oder leitende Angestellte in Forschungseinrichtungen oder Unternehmen tätig. An dieser Stelle seien nur einige genannt:

- » Technische und fachliche Leitung von Laboren
- » Leiter von Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- » Serviceingenieur / Fachberater in Dienstleistungsunternehmen
- » Prüfer in technischen Überwachungsvereinen und in Behörden mit Bezug zur Studienrichtung Umwelttechnik





## Chemietechnologie

Die Studienrichtung Chemietechnologie ist eine Spezialisierungsrichtung im Studiengang Labor- und Verfahrenstechnik. Die Chemietechnologie befasst sich mit stofflichen, apparativen und verfahrenstechnischen Aspekten zu Herstellungs- und Analyseverfahren in der chemisch-pharmazeutischen Industrie.

### Spezielle Studieninhalte

- » Organische und anorganische Produktionsverfahren
- » Chemie ausgewählter Stoffklassen
- » Green Chemistry

### Praxispartner

Für die Chemietechnologie eignen sich insbesondere produzierende Unternehmen (Chemie, Kunststoffe, Pharmaindustrie, Lebensmittel), Hersteller von Mess- und Analysetechnik, Dienstleistungsunternehmen, Ingenieurbüros und Labore. Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sowie Behörden zählen ebenfalls zu unseren Partnerunternehmen.

### Perspektiven nach dem Studium

Die Einsatzmöglichkeiten sind so vielfältig wie das Studium selbst. So werden unsere Absolventen als Leiter von Forschungs- und Entwicklungsprojekten tätig oder arbeiten als Entwicklungsingenieur oder Prozesstechnologe. Weiterhin ist die technische und fachliche Leitung von Laboren oder die Arbeit als Prüfer in Technischen Überwachungsvereinen und in Behörden mit Bezug zur Studienrichtung Chemietechnologie denkbar.





## MASCHINENBAU

### *Maschinenbau*

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Maschinenbau (Bachelor of Engineering) entwickeln neue Produkte und Fertigungsprozesse. Dabei nutzen sie kreativ computergestützte Methoden für die Gestaltung, Berechnung und den Test von Teilen und Baugruppen bis hin zu komplexen Anlagen. Für Maschinenbauingenieure mit universell anwendbarem Grundlagenwissen und vielfältigen Spezialisierungen bestehen beste Einsatzmöglichkeiten in allen Bereichen der Industrie.

#### **Studieninhalte**

- » Grundwissen Maschinenbau mit: Konstruktionslehre, CAD, CAE, Maschinenelemente, Technische Mechanik, Technische Thermodynamik, ...
- » Management-Qualifikationen mit: Managementgrundlagen, Betriebswirtschaftslehre, Marketing, Recht und Arbeitsschutz, Englisch
- » Spezialwissen (teilweise wahlobligatorisch): Qualitätsmanagement, Fertigungsmesstechnik, Maschinendynamik, Hydraulik und Pneumatik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Kunststofftechnik, Oberflächen-technik u.a.

#### **Berufschancen**

Für unsere Absolventinnen und Absolventen bieten sich zum Beispiel Einsatzmöglichkeiten in der Entwicklung von Bauteilen, Geräten, Maschinen und Anlagen bzw. bei der Simulation und Erprobung des Verhaltens von Komponenten und Systemen. Weiterhin denkbar ist der Einsatz in der Arbeitsvorbereitung, der Fertigungssteuerung oder dem Qualitätswesen.



#### **» KONTAKT**

Prof. Dr.-Ing. Jens Franeck

Telefon: +49 3525 707-750

E-Mail: [jens.franeck@ba-riesa.de](mailto:jens.franeck@ba-riesa.de)



## LABORE | FACHKABINETTE | PLANSPIELE

### *Praxis in der Lehre*

Speziell in den technischen Studiengängen können die Studierenden ihre praktischen Kompetenzen mit der Nutzung modernster technischer Systeme erweitern. So wird in verschiedenen Modulen das theoretische Fachwissen durch ganz praktische Anwendungen ergänzt. Ziel der Laborübungen oder Praktika ist dabei, die praxisnahe Vermittlung moderner wissenschaftlicher Erkenntnisse. Die Arbeiten in den Laboren oder Fachkabinetten finden häufig in kleinen Gruppen statt und bieten so ein effektives und qualifiziertes Maß an Betreuung.

Studierende im Studienbereich Wirtschaft erlernen wirtschaftliches Handeln anhand von haptischen und cloudbasierten Unternehmensplanspielen. Sie führen eigenständig ein Unternehmen durch verschiedene Geschäftsperioden. Die Konsequenzen kaufmännischer Entscheidungen zeigen sich so direkt und verstärken den Lerneffekt.





## CAMPUS

Die Staatliche Studienakademie liegt im Riesaer Stadtteil Gröba direkt an der Elbe. Vom Bahnhof sind es nur 10-15 Gehminuten am Elberadweg entlang zur Studienakademie.

Unser modern ausgestatteter Campus hat eine Menge zu bieten, u.a. eine große **Fachbibliothek**, hervorragend ausgestattete **Seminarräume**, hochmoderne **Speziallabore** sowie **Eduroam** (freier W-LAN Zugang an Hochschulen) und eine **Mensa**.

Der Campus der Staatlichen Studienakademie Riesa hat historische Wurzeln. Bereits 1904 wurde in Riesa ein Technikum gegründet. Die jüngste Vorgängereinstitution der Staatlichen Studienakademie Riesa war die Ingenieurschule für Walzwerk- und Hüttentechnik. Seit 1991 wird an unserer Akademie das duale Studium nach dem Modell der Berufsakademie Baden-Württemberg mit Leben gefüllt. Die historischen Mauern haben 2006 eine grundlegende Erneuerung erfahren. Auch heute noch wächst der Campus. 2020 entsteht unser neues Haus 6, welches den Campus um ein neues Lehr- und Laborgebäude bereichert.





Das historisch-moderne Campusensemble umfasst damit ab 2020 insgesamt sechs Gebäude:

- » Haus 1: Leitung der Akademie und der Studiengänge sowie die Bibliothek
- » Haus 2: Seminar- und Laborgebäude mit Laboren des Studiengangs Labor- und Verfahrenstechnik sowie zukünftig einem Experimentalhórsaal.
- » Haus 3: Seminar- und Laborgebäude mit Fachkabinetten für den Studiengang Energie- und Umwelttechnik und Maschinenbau.
- » Haus 4: Ein modernes Energiekompetenzzentrum für den Studiengang Energie- und Umwelttechnik.
- » Haus 5: Die Mensa offeriert ein Frühstücksangebot sowie eine Auswahl an verschiedenen Mittagsmenüs und kleinen Snacks.
- » Haus 6: Unser jüngstes Lehr- und Laborgebäude mit einem multifunktionalen Planspielkabinett.







## UNSERE PRAXISPARTNER

Die erfolgreiche Entwicklung der Berufsakademie Sachsen - Staatlichen Studienakademie Riesa ist durch eine Vielzahl von Praxispartnern geprägt, die von den Vorteilen des dualen, praxisintegrierten Studiums überzeugt sind und die Gewinnung qualifizierter Nachwuchskräfte fördern und fordern.

Praxispartner sind kleine, mittlere oder große Unternehmen (Einrichtungen der Wirtschaft) und vergleichbare Einrichtungen außerhalb der Wirtschaft, insbesondere solche der freien Berufe sowie Einrichtungen von Trägern sozialer Aufgaben, die die vorgeschriebenen Inhalte der praktischen Studienphasen vermitteln können. Bei fehlenden oder nicht entsprechend ausgeprägten Funktionsbereichen zur Vermittlung der Studieninhalte im Unternehmen selbst, ist eine Zusammenarbeit mit geeigneten Partnerunternehmen möglich (Verbundausbildung).

### VORTEILE

Mit einer Beteiligung als Praxispartner innerhalb des dualen Studienkonzeptes der Berufsakademie Sachsen profitieren Sie von der einzigartigen Verzahnung von theoretisch-wissenschaftlichen und praktischen Studieninhalten. Durch die Integration der Praxisanteile in ein wissenschaftliches Studium erwerben die Studierenden in dem dreijährigen Studium neben dem spezifischen Fach- und Methodenwissen auf diese Weise auch die notwendige Sozial- und Handlungskompetenzen und sind mit Abschluss des Studiums sofort berufsfähig einsetzbar. Auch während des Studiums sind die von den Praxispartnern selbst ausgewählten Studierenden wertvolle Impulsegeber und Arbeitskräfte.

## BETREUUNG DER STUDIERENDEN

Die Betreuung der Studierenden wird ebenso durch Theorie und Praxis sichergestellt. So steht jeder/jedem Studierenden neben den Dozentinnen und Dozenten auch ein bzw. mehrere fachliche Betreuer im Unternehmen zur Anleitung während des Studiums und Umsetzung der Studienordnung in den praktischen Studienphasen zur Seite. Betreuer unterstützen die Studierenden bei der Anfertigung ihrer wissenschaftlichen Arbeiten während und zum Abschluss des Studiums, u.a. durch unternehmensrelevante, geeignete Themenvorschläge und Beurteilung der Arbeiten. Über die diesbezüglich notwendigen Bescheinigungen und Bewertungsrichtlinien sowie Studienabläufe der jeweiligen Matrikel und Termine informiert der jeweilige Studiengang der Staatlichen Studienakademie Riesa selbstverständlich.

Vom ersten Semester an fertigen die Studierenden wissenschaftliche Arbeiten an, die sich mit unternehmensrelevanten Themen auseinandersetzen. Im Verlauf des Studiums werden die Studierenden in die Lage versetzt, eigenverantwortlich Projekte im Unternehmen zu übernehmen und können durch die Vergabe eines praxisrelevanten Themas auch durch ihre wissenschaftliche Abschlussarbeit wichtige Fragen für den Praxispartner untersuchen. Nutzen Sie den dadurch entstehenden Wissenstransfer für Ihr Unternehmen und sichern Sie sich auf diese Weise Ihren leistungsstarken Fachkräftenachwuchs im und für das eigene Haus.



Für die anerkannten Praxispartner besteht die Möglichkeit, das Praxispartner-Logo der Berufsakademie Sachsen zu verwenden. Das Logo soll den Bekanntheitsgrad unseres gemeinsam gestalteten Erfolgskonzeptes duales Studium steigern und dabei unterstützen, auch in den nächsten Jahren passende Bewerber für freie Studienplätze zu gewinnen. Das Logo kann bspw. auf der Unternehmenswebseite, auf -flyern oder -kopfbögen, Drucksachen, auf Messen oder Kundenschulungen verwendet werden.





## WOHNEN AUF DEM CAMPUS

Direkt auf dem Campus befindet sich ein Wohnheim mit insgesamt 68 Plätzen. Diese bieten wir als Einzel- bzw. Doppelzimmer während der Theoriephasen an. Zwei Einzelzimmer sind behindertengerecht ausgestattet. Neben dem Wohnen direkt auf dem Campus gibt es in Riesa, teils auch in unmittelbarer Nähe, weitere Möglichkeiten von Unterkünften. Informationen oder eine Übersicht zu weiteren Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie von unserer Ansprechpartnerin.



### » KONTAKT

Frau Stefanie Scheuner

Telefon: +49 3525 707-536

E-Mail: [stefanie.scheuner@ba-riesa.de](mailto:stefanie.scheuner@ba-riesa.de)



## FREIZEIT GESTALTEN

## STUDENTENSSPORT IN RIESA

Die Abteilung Studentensport des traditionsreichen Sportclubs Riesa e.V. wurde zum 1. Januar 2011 gegründet. Ziel der Abteilung ist es, den Studenten der Staatlichen Studienakademie Riesa die Möglichkeit zu bieten, zu studentenfreundlichen Preisen Sport zu treiben. Der Verein bietet eine Vielzahl von Angeboten für die sportliche Betätigung außerhalb der Vorlesungszeit. Informieren Sie sich auf der Website des Vereins oder unter [www.ba-riesa.de](http://www.ba-riesa.de).







## AUSLANDSSEMESTER | INTERNATIONALES

### INTERNATIONALES oder AUSLAND?

Die Berufsakademie Sachsen steht für eine stärkere Internationalisierung in Studium, Lehre und Forschung. Dazu bieten wir eine Reihe von Angeboten, um die Mobilität von Studierenden und Lehrenden zu fördern.

Internationalität und Mobilität werden insbesondere durch international ausgerichtete, akkreditierte Bachelor-Studienangebote und durch das European Credit Transfer System (ECTS) und das Diploma Supplement gefördert. Der Berufsakademie Sachsen wurde 2018 für ihre sieben Standorte die ECHE (ERASMUS Charta for Higher Education) zugesprochen; somit besteht die Möglichkeit für Studierende und Lehrende, u.a. am ERASMUS+ Programm teilzunehmen und Auslandsaufenthalte zu absolvieren. Über das LEONARDO-Büro in Dresden können Auslandspraktika und Studienaufenthalte gefördert werden. Informationsveranstaltungen des LEONARDO-Büros finden jährlich an den Standorten statt. Eine erste Anlaufstelle bei Interesse an einem Auslandsaufenthalt sind die Erasmus- oder Auslandsbeauftragten an den sieben Standorten; auf der Homepage der Berufsakademie Sachsen finden sich unter „Internationales“ aktuelle Ausschreibungen und Angebote.

Zusatzangebote zur Weiterbildung im Bereich Fremdsprachen und internationaler Kompetenz helfen Studierenden bei der Vorbereitung eines Auslandsaufenthaltes.



### » KONTAKT

Prof. Dr. Frank Thunecke

Telefon: +49 3525 707-640

E-Mail: frank.thunecke@ba-riesa.de



## UNSERE ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN

# NACH DEM STUDIUM IST MITTEN IN DER KARRIERE

In guter Tradition verabschieden wir im Rahmen eines festlichen Absolventenballs unsere erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen. Dank unserer hervorragenden Vermittlungsquoten von stetig über 90 Prozent ist das für die frischgebackenen BA-Absolventinnen und Absolventen ein echter Grund zur Freude, denn es ist zugleich der Start – oder besser Wiedereintritt – in ein Berufsleben mit besten Aussichten.

„Nach dem Studium direkt eine ganze Versammlungsstätte übernehmen und das mit allem Drum und Dran? Das Studium an der BA in Riesa hat mir diesen Weg ermöglicht. Nach meinem Studium in der Studienrichtung Event- und Sportmanagement habe ich durch die Übernahme meines Praxispartners (Stadtverwaltung Freiberg, Amt für Kultur - Stadt - Marketing) die Konzert- und Tagungshalle Nikolaikirche Freiberg als Versammlungsstätte übernommen. Konzerte, Tagungen und andere Events mit bis zu 700 Besuchern liegen nun in meiner Verantwortung.“

**Philipp Egel – Absolvent Event- und Sportmanagement  
(Stadt Freiberg)**

„Eine Kombination aus Theorie und Praxis – für mich die beste Alternative. Das Studium an der Staatlichen Studienakademie Riesa war für mich der Wegbereiter für meinen beruflichen Werdegang. Während der Studienzeit konnte ich bereits mehrere Jahre Berufserfahrung sammeln. Neben den zahlreichen theoretisch erlernten Aspekten, die ich auch praktisch anwenden und so besser verstehen konnte, habe ich ebenfalls wertvolle Einblicke in die Organisation und Strukturierung des Laboralltags erhalten. Dieses Wissen und die Erfahrungen halfen mir, mein weiterführendes Masterstudium erfolgreich zu absolvieren. [...]“

**Juliane Rothe - Absolventin Biotechnologie  
(Biotype Diagnostic GmbH)**

Stand: 09/2019

### HERAUSGEBER

Prof. Dr. rer. nat. Ute Schröter-Bobsin,  
Direktorin der Staatlichen Studienakademie Riesa  
Berufsakademie Sachsen –  
Staatliche Studienakademie Riesa  
Am Kutzschenstein 6  
01591 Riesa

info@ba-riesa.de  
www.ba-riesa.de

### REDAKTION

Prof. Dr. Katja Soyez, Marketing und Öffentlichkeitsarbeit  
Dipl.-Ing. (BA) Nico Seiler, Satz und Layout

### FOTOS

Seite 1, 4-5, 7-9, 12, 15-21: Mario Schmitt (International Photographer)  
Seite 3, 13-14, 19-20, 24: Stephan Floss  
Seite 6, 19-20, 24, 27: Lorenz Lenk  
Seite 10: Halfpoint – Fotolia  
Seite 11: Cybrian - Fotolia  
Seite 22: Saklakova – Fotolia  
Seite 25: Sarah Eidam  
Seite 26: Philip Lamss



Das Studium an der Berufsakademie Sachsen wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtages beschlossenen Haushaltes.

## IMPRESSUM & KONTAKT



Jetzt auf [www.ba-riesa.de](http://www.ba-riesa.de) einen Termin zur persönlichen Studienberatung vereinbaren!

Wir freuen uns auf Sie!



[www.facebook.com/staatliche.studienakademie.riesa](https://www.facebook.com/staatliche.studienakademie.riesa)



[www.instagram.com/ba.riesa](https://www.instagram.com/ba.riesa)

[www.ba-riesa.de](http://www.ba-riesa.de)