

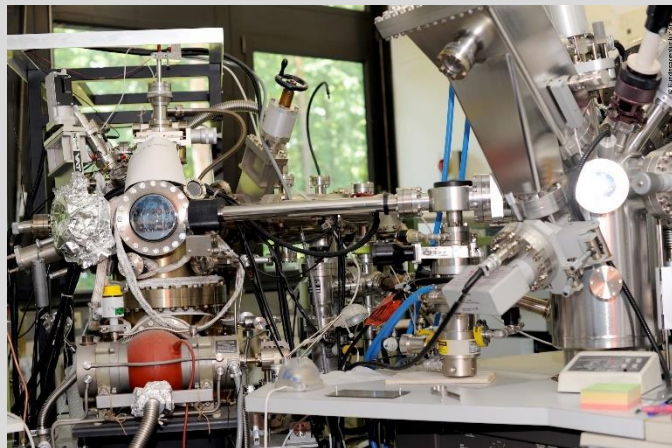


Die Welt der Naturwissenschaften

*Willkommen
Zukunft!*

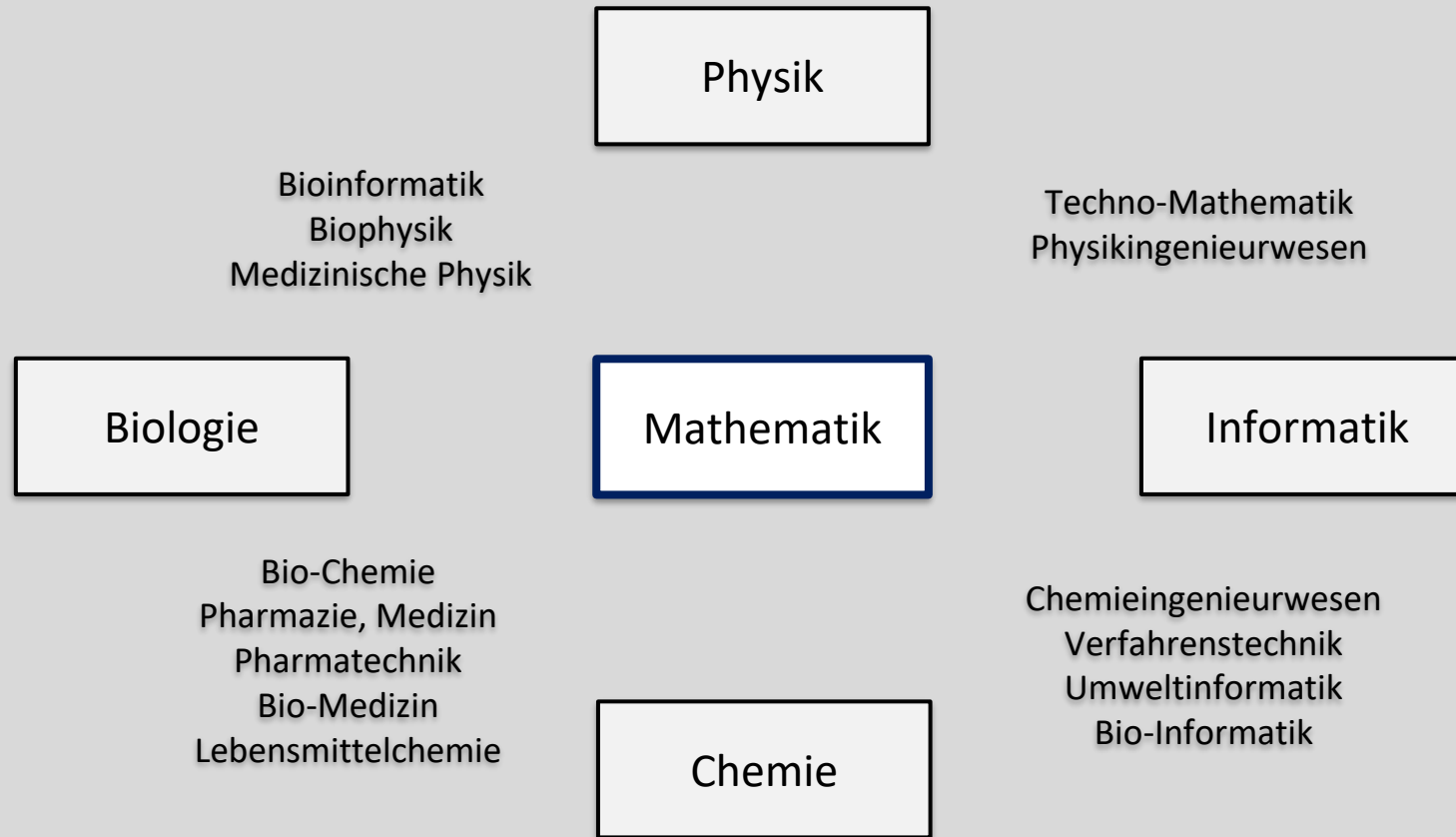


```
string fullName = @"C:\Documents and Settings\  
BTULibrary library = new BTULibrary();  
// Get properties  
FUSPropertyBag bag = library.GetMediaByFullName  
// Print properties to the console  
Console.WriteLine("Properties of {0}", fullName);  
foreach (FUSProperty prop in bag.Properties) {  
    Console.WriteLine("Property: {0}, {1}", prop  
}  
// Put the FUSPropertyBag into a more friendly  
// It's a good idea for you to write a friendly  
// would allow you to add and remove properties  
// the FUSPropertyBag type on the fly.  
ArrayList aProperties = new ArrayList( bag.Prop  
// Change the "EpisodeDescription" property  
foreach (FUSProperty prop in aProperties) {  
    if (prop.Name == "EpisodeDescription") {  
        prop.Value = "The boys compete to appea  
    }  
}  
// Create a new FUSPropertyBag with the added  
FUSPropertyBag newBag = new FUSPropertyBag();  
newBag.Properties = (FUSProperty[])aProperties.  
// This method will edit the recording  
library.EditMedia( fullName, newBag );  
// Print properties to the console and verify t  
Console.WriteLine("Edited properties of {0}",  
foreach (FUSProperty prop in bag.Properties) {  
    Console.WriteLine("Property: {0}, {1}", prop  
}  
// Pause so you can see the output, hit enter t  
Console.WriteLine("Press any key to exit...");  
Console.ReadLine();  
return;
```





Die Welt der Naturwissenschaften im Überblick



Jede Naturwissenschaft kann
einzeln studiert werden,
es sind aber auch
Kombinationen zweier oder
mehrerer
Naturwissenschaften
möglich.

Mathematik ist die „Sprache“
oder das „Werkzeug“ der
Naturwissenschaften

Grundlagenforschung
= *Naturwissenschaftler/in*

Anwender / Praktiker
= *Ingenieur/in*

Die Elemente:

Erde: Geologie, Geoinformatik, Geotechnologie, Geophysik
Wasser: Hydrologie, Wasser- und Bodentechnologie
Luft: Meteorologie
Himmel: Astro-Physik, Astronomie

Viel Naturwissenschaft beinhaltet:

Ingenieurwissenschaften
Medizin, Pharmazie, Psychologie
Architektur, Stadtplanung
Forstwissenschaft, Umweltwissenschaft



Mathematik

Mathematiker/-innen werden in vielen Arbeitsbereichen benötigt:

- ✓ In der Schule (Lehramt) und an den Hochschulen (Wissenschaft und Forschung)
- ✓ In Hochtechnologie, Natur- und Ingenieurwissenschaften, wenn es um Modellierung, Simulation und Optimierung geht, dann immer im Team mit Fachleuten aus Physik, Chemie, Informatik, Medizin, Ingenieurwesen, Biologie, Geographie, ...
- ✓ In Wirtschaft und Finanzen, bei Versicherungen, Banken und in der Unternehmensberatung
- ✓ Überall dort, wo es darum geht, komplexe Sachverhalte zu durchdringen, zum Kern des Problems vorzustoßen und beharrlich kreative Lösungsansätze zu entwickeln.

Das Studium:

- ✓ Meist an der Uni - z.B. Uni Würzburg [Link](#)
- ✓ Teils an „Fachhochschulen“: Angewandte Mathematik oder Technomathematik - z.B. TH Würzburg-Schweinfurt [Link](#)

Ingenieur/-innen und Mathematiker/-innen

- Ingenieur/-in: Problemstellung und Lösung
- Mathematiker/-in: Hinterfragt nochmals, optimiert
- *Gemeinsam: Gutes Team*



„Mathematiker sind eine Art Franzosen. Redet man mit ihnen, so übersetzen sie es in ihre Sprache und das ist alsobald ganz etwas anderes“

Johann Wolfgang von Goethe

„Arbeitslose Mathematiker unter 35 Jahren in Deutschland passen in einen Bus“

Dr. Christian Zillober
Lehrstuhl für Mathematik
Universität Würzburg

Auch interessant:

www.was-zaehlt.mathematik.uni-wuerzburg.de/

Alpha Uni
Mathe studieren – so ist das wirklich
https://youtu.be/l3vA4WJP4TM?si=YQyd380fj5X8_bxG

BERUFENET
<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>
Direktlink zu Mathematik
[Link](#)



Physik

Was macht die Physik aus?

- ✓ Experimentelle Physik – Die Experimentelle Physik ist Physik, wie man sie aus der Schule kennt. Zu den klassischen Bereichen Mechanik, Elektrizitätslehre, Optik und Wärmelehre kommen die modernen Bereiche Atomphysik, Kernphysik, Elementarteilchenphysik und Festkörperphysik
- ✓ Theoretische Physik – Die theoretische Physik befasst sich dagegen mit der Beschreibung physikalischer Objekte mit den Hilfsmitteln der Mathematik

Das Studium:

- ✓ Häufig an der Uni - z.B. Uni Würzburg [Link](#) oder Uni Jena [Link](#)
- ✓ Auch an „Fachhochschulen“: Angewandte Physik, Physikingenieurwesen, Technische Physik, - z.B. HS Coburg [Link](#)

Beispiel: Physik-Studium an der Universität in Jena

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Experimentalphysik	Mechanik & Wärmelehre	Elektrodynamik	Atome & Moleküle	Optik und Wellen	Festkörperphysik	Bachelorarbeit
Theoretische Physik		Mechanik	Elektrodynamik	Quantentheorie	Statistische Physik	
Praktika	Grundpraktikum				Fortgeschrittenen-Praktikum	
Mathematik, übergreifende Inhalte	Analysis, Lineare Algebra, Mathematische Methoden der Physik			Physikalische und freie Wahlfächer		



Physiker/-innen

sind durch ihre interdisziplinäre Ausbildung vielseitig einsetzbar und haben gute Berufs- und Karrierechancen in verschiedensten

Branchen z.B.:

Forschung + Entwicklung
Lehre (Schule, Hochschule)

IT-Branche

Patentwesen

Unternehmensberatung

Finanzdienstleister

Versicherungen, Banken

Ingenieurwesen

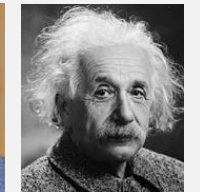
Telekommunikation



Röntgen



Merkel



Einstein

Auch interessant:

www.dpg-physik.de/

Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V.

Alpha-Uni > Physik

www.youtube.com/@alphaUni_ARD/videos

BERUFENET

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Biologie

„Biologen streicheln nur Tiere und sammeln Pflanzen“

- ✓ **Das stimmt natürlich nicht!** Die Biologie gehört zu den sich am schnellsten weiterentwickelnden Wissenschaften.
- ✓ Stand vor ein paar Jahrzehnten noch die Beobachtung der lebenden Natur im Vordergrund, so führte die Entdeckung der DNA und die Aufschlüsselung wichtiger Stoffwechselprozesse nach und nach zu einer Erforschung der molekularen Zusammenhänge des Lebens.
- ✓ Die Biologie schafft in ihren vielfältigen Teilgebieten, von der Biochemie bis zur Zellbiologie, die Grundlagenforschung für Medizin, Landwirtschaft, Ernährung und Umweltschutz.
- ✓ Wer heute Biologie studiert, lernt die Techniken und Zusammenhänge einer Wissenschaft, deren neue Erkenntnisse immer wieder unser Selbst- und unser Naturbild beeinflussen



Das Studium:

- ✓ Meist an der Uni - z.B. Uni Würzburg [Link](#) oder Uni Erlangen [Link](#)
- ✓ Teils an „Fachhochschulen“: Angewandte Biologie - z.B. HS Furtwangen [Link](#)
- ✓ Online-Studienführer Biowissenschaften des vbio (Verband der Biologen) www.bachelor-bio.de

Ein Bachelor-Abschluss der Uni genügt meist nicht. Häufig wird ein Master-Studium angehängt. Mit Promotion hat man noch deutlich bessere Chancen.

Tätigkeiten nach dem Studium

sind vielfältig, aber oft nicht

„eindeutig vorhersehbar“:

- Lehre (Schule, Hochschule)
- Forschung, Entwicklung
- Biotechnologische oder pharmazeutische Industrie
- Laboratorien (medizinische Diagnostik, Umweltanalyse)
- Öffentliche Verwaltung, Umwelt- und Naturschutz
- Botanische und Zoologische Gärten, Museen

Wer Biologie studiert, braucht auch Chemie

Biologie ist interdisziplinär, es gibt viele Überschneidungen:

- Chemie, Pharmazie, Physik,
- Mathematik, Informatik, Medizin,
- Psychologie, Geographie

Auch interessant:

www.vbio.de (Verband der Biologen)
z.B. Ausbildung&Beruf > Studium

Alpha-Uni > Biologie
www.youtube.com/@alphaUni_ARD/videos

BERUFENET

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Chemie

Kaum eine andere Branche investiert so viel in Forschung und Entwicklung

- ✓ wie die chemisch-pharmazeutische Industrie. In deren Laboratorien werden die Grundlagen für neue Materialien und technische Anwendungen, für den Pflanzenschutz oder neue Wirkstoffe und Arzneimittel entwickelt.
- ✓ Das Chemie-Studium ist eine Verbindung von naturwissenschaftlich-theoretischer Arbeit mit der praktischen Laborarbeit, die außer Experimentierfreudigkeit auch manuelles Geschick erfordert
- ✓ In den Anfangssemestern werden die Grundlagen der allgemeinen, organischen anorganischen und physikalischen Chemie vermittelt, dazu Mathematik und Physik. Je nach fachlicher Ausrichtung erfolgt anschließend die Vertiefung in einzelnen Fachgebieten. Dazu gehören beispielsweise die Theoretische Chemie, Analytik, Chemische Toxikologie, Materialchemie, Lebensmittelchemie, Pharmakologie, Biochemie oder Umweltchemie.

Das Studium:

- ✓ Meist an der Uni - z.B. Uni Würzburg [Link](#) oder Uni Erlangen [Link](#)
- ✓ Teils an „Fachhochschulen“: Angewandte Chemie, Technische Chemie - z.B. TH Nürnberg [Link](#) oder HS Darmstadt [Link](#)

Ein Bachelor-Abschluss der Uni genügt meist nicht. In der Regel wird ein Master-Studium angehängt und oft auch noch promoviert.



Tätigkeitsfelder

Chemische Industrie: Forschung, Analytik, Verfahrenstechnik, Produktion, Vertrieb
Hochschulen: Forschung und Lehre
Schule: Lehrerin/Lehrer
Öffentlicher Dienst: Umweltämter, TÜV, Kripo
Biotech-Unternehmen
Verbraucherschutz

"Wenn man das Zusammenspiel Theorie und Experiment liebt und die Natur wirklich verstehen möchte, dann sollte man Chemie studieren".

Prof. Axel Schulz, Uni Rostock

Auch interessant:

www.chemie-studieren.de/
Gesellschaft Deutscher Chemiker GDCh

Alpha-Uni > Chemie
www.youtube.com/@alphaUni [ARD/videos](#)

BERUFENET
<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Informatik

Die Informatik ist sowohl eine Grundlagenwissenschaft als auch eine Ingenieurdisziplin. Ihre klassischen Teildisziplinen sind die

- ✓ Theoretische Informatik (z.B. Komplexitätstheorie, Logik, formale Semantik)
- ✓ Technische Informatik (z.B. Aufbau von Rechner-, Speicher- und Kommunikationssystemen)
- ✓ Praktische Informatik (z.B. Programmieren, Softwareentwicklung)
- ✓ Angewandte Informatik mit ihren vielfältigen Anwendungsbezügen (z.B. in den Biowissenschaften, im Fahrzeugbau, in Medizin und Gesundheitswesen, in Medien oder in der Mensch-Maschine-Kommunikation).

Das Studium: Sowohl an Universitäten, als auch an „Fachhochschulen“

- ✓ Uni - z.B. Uni Würzburg „Informatik und Nachhaltigkeit“ [Link](#)
- ✓ FH - z.B. TH Würzburg [Link](#)

Studieninhalte am Beispiel der Uni Würzburg

Grundlagen Programmierung + Algorithmen und Datenstrukturen +
Rechnernetze und Informationsübertragung + Modellbildung und Simulation
von Umwelt, Ökosystemen, Klima + Erd- und Umweltbeobachtung mit
Sensorik + weitere Angebote aus der Informatik, Luft- und
Raumfahrtinformatik, Künstlichen Intelligenz und Mathematik

```
string fullName = @"C:\Documents and Settings\  
BTULibrary library = new BTULibrary();  
// Get properties  
PUSPropertyBag bag = library.GetMediaByFullName  
// Print properties to the console  
Console.WriteLine("Properties of {0}", fullName);  
foreach (PUSProperty prop in bag.Properties) {  
    Console.WriteLine("Property: {0}, {1}", pr  
}  
// Put the PUSPropertyBag into a more friendly  
// It's a good idea for you to write a friendly  
// would allow you to add and remove properties  
// the PUSPropertyBag type on the fly.  
ArrayList aProperties = new ArrayList(bag.Prop  
// Change the "EpisodeDescription" property  
foreach (PUSProperty prop in aProperties) {  
    if (prop.Name == "EpisodeDescription") {  
        prop.Value = "The boys compete to appea  
    }  
}  
// Create a new PUSPropertyBag with the edited  
PUSPropertyBag newBag = new PUSPropertyBag();  
newBag.Properties = (PUSProperty[])aProperties.  
// This method will edit the recording  
library.EditMedia(fullName, newBag);  
// Print properties to the console and verify t  
Console.WriteLine("Edited properties of {0}",  
foreach (PUSProperty prop in bag.Properties) {  
    Console.WriteLine("Property: {0}, {1}", pr  
}  
// Pause so you can see the output, hit enter t  
Console.WriteLine("Press any key to exit...")  
Console.ReadLine();  
return;
```

„Die Branche kennt keinen
Stillstand“

Fachkräfte gesucht:

Die IT-Branche ist trotz KI nach
wie vor auf der Suche nach gut
ausgebildeten Arbeitskräften.
Diese wiederum dürfen sich auf
abwechslungsreiche Tätigkeiten in
vielen Bereichen freuen.

Auch interessant:

https://youtu.be/u9Y5Jmigi_M
„Informatikstudium: Was ich gerne davor
gewusst hätte“

Alpha-Uni > Informatik
www.youtube.com/@alphaUni_ARD/videos

www.einstieg-informatik.de

www.gamecampus.de

BERUFENET
<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Fakultätsübergreifende Studiengänge



Biophysik: Mathematik, Physik, Biologie, Chemie, Biochemie, Biophysik, Informatik

✓ An 5 Universitäten in BRD möglich:

- Goethe-Universität Frankfurt [Link](#)
- Humboldt-Universität Berlin [Link](#)
- RPTU Kaiserslautern [Link](#)
- Universität Lübeck [Link](#)
- Universität Saarbrücken [Link](#)

Medizinische Physik: Grundlagenwissen in Physik und Teilbereichen der Medizin

✓ An 3 Universitäten und 2 „Fachhochschulen“ in BRD möglich:

- Universität Halle-Wittenberg [Link](#)
- TU Dortmund [Link](#)
- Universität Düsseldorf [Link](#)
- Technische Hochschule Mittelhessen [Link](#)
- Berliner Hochschule für Technik [Link](#)

Fakultätsübergreifend:

Beide Bereiche sind nach dem Studium möglich, Spezialisierung dann anschließend z.B. in einem Master-Studium.

Es gibt aber auch Arbeitsangebote, in denen gerade die jeweilige Kombination gefragt ist.

BERUFENET

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Fakultätsübergreifende Studiengänge



Bio-Chemie: Chemie, Physik, Mathematik, Biologie und Biochemie

✓ **Studienangebote:** 31 an Universitäten und 8 an „Fachhochschulen“ z.B.

- Uni Würzburg [Link](#)
- Uni Frankfurt [Link](#)
- Uni Heidelberg [Link](#)
- Hochschule Coburg „Bioanalytik“ [Link](#)

Bio-Medizin (Molekulare Medizin): Chemie, Biologie und Medizin

✓ **Studienangebote:** 17 an Universitäten und 15 an „Fachhochschulen“ z.B.

- Uni Würzburg [Link](#) (Zulassungsbeschränkt: 2026/27 lag der NC bei 1,0)
- Uni Erlangen-Nürnberg [Link](#) (Zulassungsbeschränkt: 2025/26 lag der NC bei 1,6)
- Hochschule Idstein Biosciences „Angewandte Biologie für Medizin“ [Link](#)
- Hochschule Ansbach „Biomedizinische Technik“ [Link](#)

Lebensmittelchemie Chemie, Biochemie, Bioanalytik, Lebensmittelchemie und Mikrobiologie

✓ **Studienangebote:** 10 an Universitäten z.B.

- Uni Würzburg [Link](#)

Biologie + Chemie
auch bei:
Medizin + Pharmazie

BERUFENET
<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Fakultätsübergreifende Studiengänge



Bio-Informatik: Informatik, Mathematik, Biologie und Chemie

✓ **Studienangebote:** 11 an Universitäten und 8 an „Fachhochschulen“ z.B.

- Uni Frankfurt [Link](#)
- Uni Tübingen [Link](#)
- Technische Hochschule Mittelhessen [Link](#)
- Technische Hochschule Bingen [Link](#)

Umwelt-Informatik: Informatik, Ökologie, Natur-, Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften

✓ **Studienangebote:** 3 an Universitäten, 5 an „Fachhochschulen“ in BRD möglich

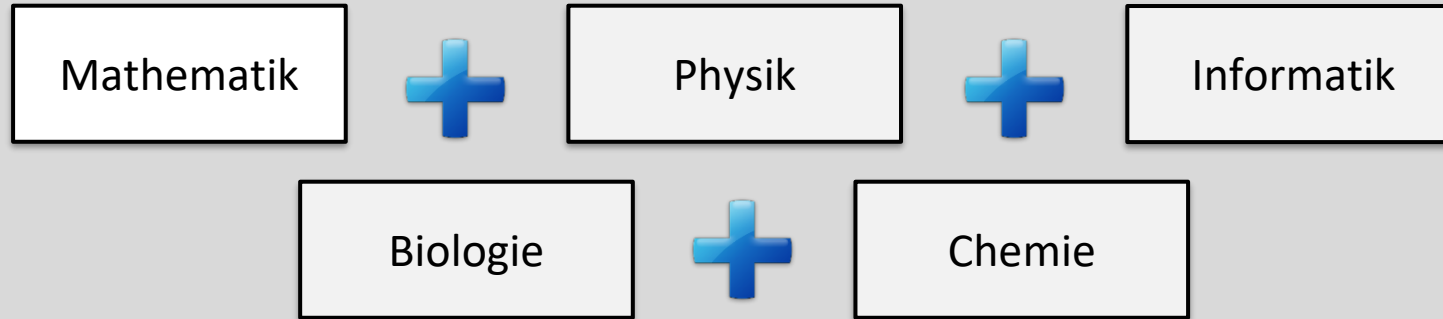
- KIT in Karlsruhe [Link](#)
- TU Dresden [Link](#)
- Uni Hildesheim [Link](#)
- Hochschule für Technik Berlin [Link](#)
- Hochschule Trier [Link](#) (Umwelt- und Wirtschaftsinformatik)

BERUFENET

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Weitere naturwissenschaftliche Studienkombinationen



Angewandte Naturwissenschaften Mathe + Physik + Biologie + Chemie + Informatik

✓ **Studienangebote:** 3 an Universitäten und 1 an „Fachhochschulen“

- TU Bergakademie Freiberg [Link](#)
- Universität Koblenz-Landau [Link](#)
- Bergische Universität Wuppertal [Link](#)
- Hochschule Trier [Link](#)

Umweltwissenschaften Physik, Chemie, Ökologie, Mikrobiologie, Geologie, Mathe

Studienangebote: 7 an Universitäten und 1 an „Fachhochschulen“ z.B.

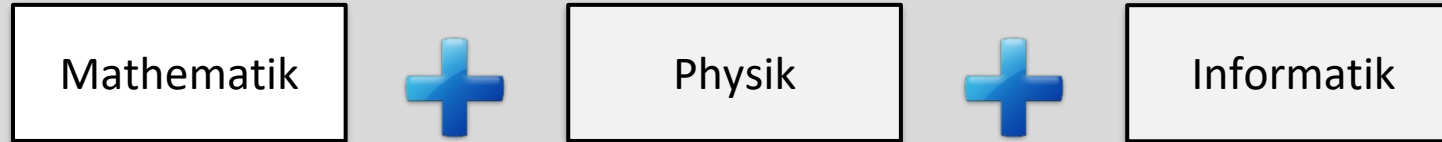
- Universität Oldenburg [Link](#)
- Uni Lüneburg [Link](#)
- TU Berlin „Ökologie und Umweltplanung“ [Link](#)
- TH Ostwestfalen-Lippe [Link](#)

BERUFENET

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Weitere naturwissenschaftliche Studienkombinationen



Technische Mathematik/Technomathematik: Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften, Informatik

✓ **Studienangebote:** 15 an Universitäten und 4 an „Fachhochschulen“ z.B.

- TH Würzburg/Schweinfurt [Link](#)
- Uni Kassel „Technomathematik“ [Link](#)
- Uni Erlangen-Nürnberg [Link](#)
- Uni Stuttgart „Technische Kybernetik“ [Link](#)



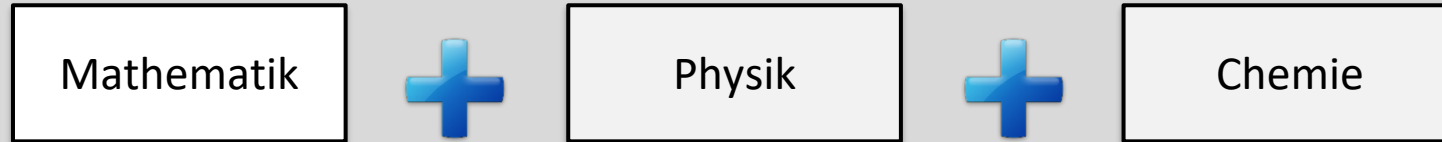
Physik grüner Technologien

✓ Universität Marburg [Link](#)

BERUFENET
<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Weitere naturwissenschaftliche Studienkombinationen



Geowissenschaften /Geotechnologie Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften, Informatik

✓ **Studienangebote:** 41 an Universitäten und 3 an „Fachhochschulen“ z.B.

- Uni Würzburg [Link](#)
- Uni Erlangen-Nürnberg [Link](#)
- Uni Frankfurt [Link](#)
- Hochschule Wilhelmshafen (Angewandte Geodäsie) [Link](#)
- Technische Hochschule Bochum (Geotechnik) [Link](#)



Patentanwalt/Patentanwältin

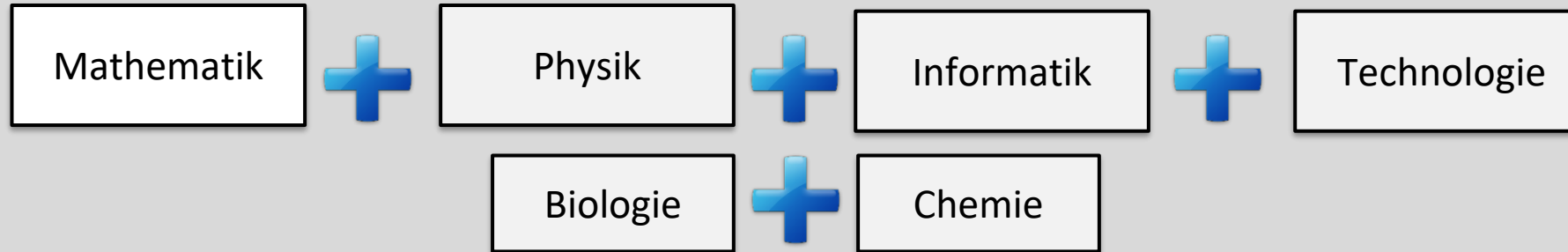
- ✓ Der erste Schritt könnte ein Physik-Studium sein (oder ein Naturwissenschaftlich-technisches)
- ✓ Siehe <https://berufenet.arbeitsagentur.de/> Sucheingabe „Patentanwalt“
 - ✓ Zugangsvoraussetzungen > Zugang zur Weiterbildung

BERUFENET

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>



Ingenieurwissenschaften



Technologie + Mathematik + Naturwissenschaften

Auswirkungen der Technik auf Umwelt (Nachhaltigkeit)

Wirtschaftliche Rahmenbedingungen + Recht

IT-Affinität (Digitalisierung)

Fremdsprachenkenntnisse (vor allem: Englisch)

Mitarbeiterführung, Präsentationstechniken und Rhetorik

Technische Umsetzung
naturwissenschaftlicher
Erkenntnisse

Planung und Optimierung von
(Produktions-)Prozessen

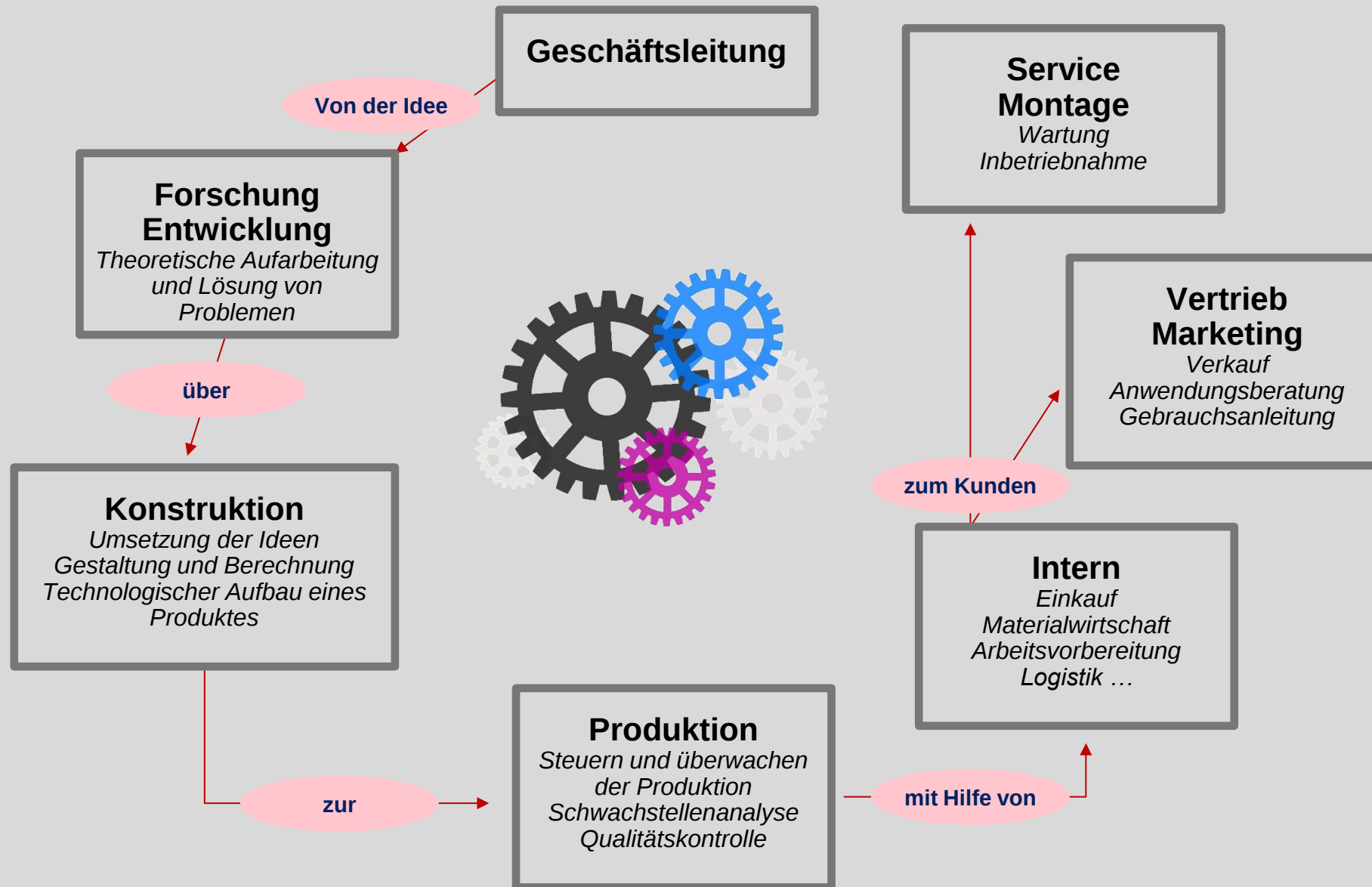
Entwicklung und Konstruktion
neuer Produkte und
Technologien

Optimierung der Nutzung von
Ressourcen

Beratung



Ingenieurwissenschaften – die Tätigkeitsfelder

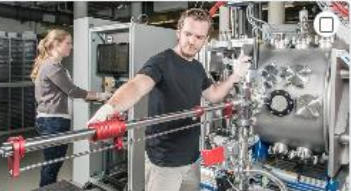


In all diesen Bereichen
finden sich Ingenieurinnen
und Ingenieure –
einschließlich der
Geschäftsleitung!



Ingenieurwissenschaften – die Studienfelder

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/studienfelder/ingenieurwissenschaften>

 Architektur, Raumplanung Beschreibung anzeigen	 Automatisierungs-, Produktionstechnik Beschreibung anzeigen	 Bautechnik Beschreibung anzeigen	 Chemietechnik Beschreibung anzeigen
 Elektro- und Informationstechnik Beschreibung anzeigen	 Energietechnik, Energiemanagement Beschreibung anzeigen	 Fahrzeug-, Verkehrstechnik Beschreibung anzeigen	 Fertigungstechnologien Beschreibung anzeigen
 Gebäude-, Versorgungstechnik, Facility-Management Beschreibung anzeigen	 Geoinformation, Vermessung Beschreibung anzeigen	 Maschinenbau, Mechanik Beschreibung anzeigen	 Mechatronik, Mikro- und Optotechnik Beschreibung anzeigen

Das BERUFENET
unterteilt die
Ingenieurwissenschaften
in 25 „Studienfelder“

1 - 12



BERUFENET

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/studienfelder/ingenieurwissenschaften>

Das BERUFENET
unterteilt die
Ingenieurwissenschaften
in 25 „Studienfelder“

13 - 25



Medien-, Veranstaltungstechnik

Beschreibung anzeigen ▼



Medizintechnik, Technisches Gesundheitswesen

Beschreibung anzeigen ▼



Nanowissenschaften

Beschreibung anzeigen ▼



Physikalische Technik

Beschreibung anzeigen ▼



Produktentwicklung, Konstruktion

Beschreibung anzeigen ▼



Qualitätsmanagement

Beschreibung anzeigen ▼



Rohstoffgewinnung, Hüttenwesen

Beschreibung anzeigen ▼



Sicherheit und Gefahrenabwehr,
Rettungsingenieurwesen

Beschreibung anzeigen ▼



Technik, Ingenieurwissenschaften
(übergreifend)

Beschreibung anzeigen ▼



Umwelttechnik, Umweltschutz

Beschreibung anzeigen ▼



Verfahrenstechnik

Beschreibung anzeigen ▼



Werkstoff-, Materialwissenschaften

Beschreibung anzeigen ▼



Wirtschaftsingenieurwesen,
Technologiemanagement

Beschreibung anzeigen ▼



Beispiel:

Stadt-, Regionalplanung (grundständig)

Studienfach

Überblick

Zugang/Anforderungen

Studium

Studienangebote

Perspektiven

Alternativen

Medien

Systematiken

Studiengangsbezeichnungen

Beispiele

- Raumplanung (Bachelor)
- Smart City Engineering (Bachelor)
- Städtebau und Stadtplanung (Bachelor)
- Stadtplanung (Bachelor)
- Stadt- und Raumplanung (Bachelor)
- Stadt- und Regionalplanung (Bachelor)
- Urban Design: Stadt - Land - Entwerfen (Bachelor)
- Urbanistik (Bachelor)

Berufsfilm

Interessante Einblicke



Filmdauer: 8:34 min

Stadt-, Regionalplanung

Film auf BERUFE.TV anschauen

BERUFENET

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/studienfelder/ingenieurwissenschaften>

Beispiel:

Ingenieurwissenschaften >
Architektur, Raumplanung
> Stadt-, Regionalplanung

Studienangebote in BRD

Film

*und viele weitere
Informationen*



Stadt-, Regionalplanung (grundständig)

Überblick

Zugang/Anforderungen

Studium

Studienangebote

Perspektiven

Alternativen

Medien

Systematiken

16 Studienangebote

- **Urbanistik Bachelor**
Universität Weimar, 99423 Weimar, Thüringen
- **Architektur und Städtebau Bachelor**
Fachhochschule Potsdam, 14469 Potsdam
- **Architektur und Stadtplanung Bachelor of Science**
Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart
- **Stadtplanung Bachelor**
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen Geislingen, 72622 Nürtingen
- **Stadtplanung Bachelor**
HafenCity Universität Hamburg, 20457 Hamburg
- **Stadt- und Regionalplanung Bachelor**
TU Berlin, 10623 Berlin
- **Stadt- und Raumplanung_Fundamente Bachelor**
Fachhochschule Erfurt, 99085 Erfurt
- **Raumplanung Bachelor**
RPTU Kaiserslautern-Landau, 67663 Kaiserslautern

alle anzeigen

BERUFENET

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/studienfelder/ingenieurwissenschaften>

Beispiel:

Ingenieurwissenschaften >
Architektur, Raumplanung
> Stadt-, Regionalplanung

Studienangebote in BRD

Mit „alle anzeigen“ kommt
man in die „Studiensuche“
– siehe nächste Seite



Stadt-, Regionalplanung (grundständig)

Sucheingabe Ort

Würzburg

Auswahl Umkreis

100 km



Studientyp

☐ Studiengang grundständig (16)



Region/Land

BW

BY

BE

BB

HB

HH

HE

MV

NI

NW

RP

SL

SN

ST

SH

TH



Urbanistik Bachelor

Schwerpunkte:

Architektur, Freiraumplanung und öffentlicher Raum, Raumforschung, Raumplanung, Recht, Planung, Soziologie, Städtebau, Wohnungswesen, städtebauliche Denkmalpflege, Stadtplanung, Theorie und Geschichte der Stadt

Anmerkung der Hochschule:

Sie interessieren sich für die...

Studiengang grundständig

Vollzeitstudium

Universität

Stadt-, Regionalplanung (grundständig)

[Zur Detailseite](#) >

Studienanbieter:
Universität Weimar

**Bauhaus-Universität
Weimar**

Studienort:
Geschwister-Scholl-Straße 8
99423 Weimar, Thüringen

Bundesland:
Thüringen

Architektur und Stadtplanung Bachelor of Science

Schwerpunkte:

Bautechnik, Gebäudeplanung, Städtebau, Stadtplanung

Studiengang grundständig

Vollzeitstudium

Universität

Architektur (grundständig)

Stadt-, Regionalplanung (grundständig)

Studienanbieter:
Universität Stuttgart



Universität Stuttgart

Studienort:
Keplerstraße 7
70174 Stuttgart

BERUFENET

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/studienfelder/ingenieurwissenschaften>

Beispiel:

Ingenieurwissenschaften >
Architektur, Raumplanung
> Stadt-, Regionalplanung

Studienangebote in BRD

Mit verschiedenen Filtern auf der linken Seite z.B. Studientyp, Region/Land, Hochschulart

Ebenfalls möglich: Eingabe eines Ortes (oben) und eines Umkreises

Über „Zur Detailseite“ gelangt man auf „zur Infoseite Studienangebot“ und dann auf die Studiengang-Seite der Hochschule



BERUFE.TV www.berufe.tv

 Bundesagentur für Arbeit

Anmelden  | eServices  | Suche 

Startseite > Studienberufe

BERUFE.TV

Das Filmportal rund um Berufe

Ausbildungsberufe

Studienberufe

Themenfilme

Filme A - Z

Sucheingabe Beruf

 Was? (Suchbegriffe oder Berufsbezeichnungen, z.B. Pflegefachmann, Umwelt, etc.)

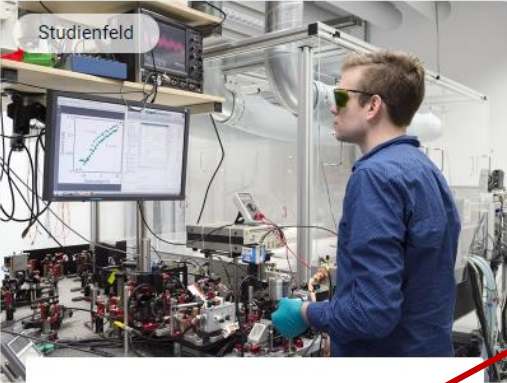
Studienberufe

Studienfeld



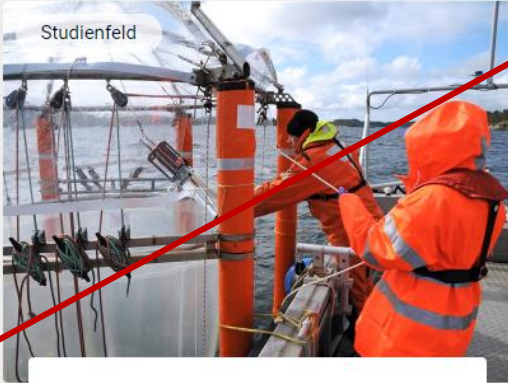
Agrar-, Forst-, Ernährungs-
wissenschaften

Studienfeld



Ingenieurwissenschaften

Studienfeld



Mathematik, Naturwissen-
schaften

BERUFE.TV Filme über Berufe

Studienberufe

Ingenieurwissenschaften



Think-ing www.think-ing.de

thinkING.

STUDIUM FINDEN

BERUFE ENTDECKEN

ZUKUNFTSTHEMEN

JOBS, PRAKTIKA & CO.

APP LADEN



Als Ingenieur*in die Welt von morgen gestalten

Mit diesen Themen beschäftigst du dich im Ingenieurwesen

Think-ing: Initiative für Ingenieurnachwuchs

Studium finden

Berufe entdecken

Zukunftsthemen

Jobs Praktika & Co



Mathematik ist die Sprache bzw. das Werkzeug der Naturwissenschaften und Ingenieurwissenschaften

Gute Vorbereitung (vor allem wenn man nicht gleich nach der Schule mit dem Studium beginnt):

Online Mathematik Brückenkurs OMB+

<https://www.ombplus.de/ombplus/public/index.html>

Der Online-Kurs ist
kostenlos und ein Projekt
verschiedener
Hochschulen

Eingangstest MINTFIT Sie müssen eingeloggt sein, um den Eingangstest bearbeiten zu können bzw. die Empfehlungen zu sehen. ► zum Eingangstest	IA Elementares Rechnen: Mengen und Zahlen 	IB Elementares Rechnen: Potenzen und Proportionalität 	II Gleichungen in einer Unbekannten
III Ungleichungen in einer Variablen 	IV Lineare Gleichungssysteme 	V Geometrie 	VI Elementare Funktionen
VII Differenzialrechnung 	VIII Integralrechnung 	IX Vektorgeometrie 	X Stochastik



Viel Erfolg bei
Ihrer Studien-
und Berufswahl!
Wir begleiten Sie
gerne!

© Bundesagentur für Arbeit

Das Team der Studien-
und Berufsberatung der
Agentur für Arbeit
Würzburg