

## Vision und Ziele

Die ländlichen Regionen sind prägende Teile Bayerns. Sie als attraktive, zukunftsfähige Wirtschafts- und Lebensräume zu stärken, ist das übergeordnete Ziel des Biomasse-Instituts. Im Schulterschluss mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik erarbeiten wir Beiträge zu einem klimafreundlichen Leben und Wirtschaften im ländlichen Raum und erforschen dabei insbesondere neue Wege in der Erzeugung und Nutzung von Biomasse. Dabei knüpfen wir an die vor Ort vorhandenen Wertschöpfungspotenziale in landwirtschaftlichen Betrieben und Unternehmen an.

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Bernhard Bauer

Prof. Dr. Hans-Achim Reimann (stellvertretend)

### Geschäftsführende Leitung

Dr. Nicolas Alt



## Kontakt

### Geschäftsstelle Triesdorf

Biomasse-Institut  
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf  
Markgrafenstraße 16  
91746 Weidenbach

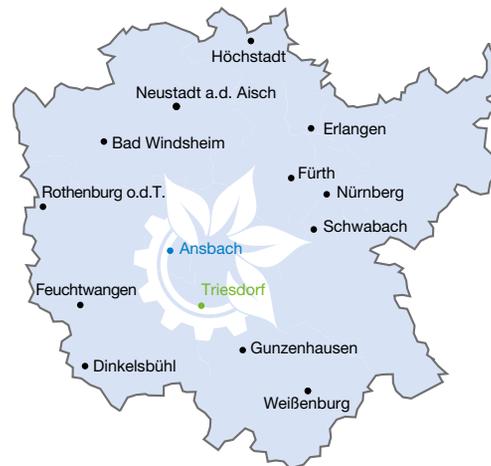
T +49 9826 654-390  
biomasse-institut@hswt.de

### Geschäftsstelle Ansbach

Biomasse-Institut  
Hochschule Ansbach  
Residenzstraße 8  
91522 Ansbach

T +49 981 4877-502  
biomasse-institut@hs-ansbach.de

<https://www.biomasseinstitut.de>



Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für  
Wissenschaft und Kunst



Neue Wege in der  
Erzeugung und Nutzung von  
Biomasse



## Forschungs- und Transferprofil

Das Biomasse-Institut ist ein gemeinsames Forschungs- und Technologietransferzentrum der Hochschulen Weihenstephan-Triesdorf und Ansbach. Rund 30 Forschende beider Hochschulen arbeiten daran

- neue Wege für eine nachhaltige agrarwirtschaftliche Produktion aufzuzeigen und dabei eine artenreiche Kulturlandschaft zu erhalten

- nachhaltige Stoffkreisläufe für biogene Roh- und Reststoffe zu erforschen
- die Energiewende vor Ort zu gestalten und Bioenergie zu nutzen.

## Zusammenarbeit

### Forschungsprojekte

Unsere Stärke ist die angewandte Forschung und Entwicklung, bei der wir uns eng am Bedarf der Wirtschaft und Gesellschaft orientieren. In Forschungsprojekten kooperieren wir erfolgreich mit nationalen und internationalen Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft – unterstützt durch Fördermittel von EU, Bund, Freistaat Bayern und weiteren Drittmittelgebern.

### Auftragsforschung und Studien

Interessierten Unternehmen und Einrichtungen bieten wir folgende Leistungen:

- Technische Produkt- und Verfahrensentwicklungen
- Chemische, mikrobiologische, biochemische und verfahrenstechnische Laboranalysen
- Erstellen von Studien

### Weiterbildung und Wissenstransfer

Gern teilen wir unser Expertenwissen rund um die Erzeugung und Nutzung nachwachsender Rohstoffe, beispielsweise im Rahmen von Fachvorträgen, Online-Kursen und Workshops.

Sprechen Sie uns gerne mit Ihren Fragestellungen an!

Biomasse-Erzeugung



Biomasse-Erzeugung & Ressourceneffizienz



Digitalisierung der Biomasse-Produktion



Biodiversität



Rechtliche, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte

Stoffkreisläufe



Digitalisierung der Bioenergiewirtschaft



Sektorintegration mit Bioenergie



Biomasse-Nutzung

