

**Akademie-Programm der BASt
„Konzeptentwicklung zur Fachkräftesicherung
für die Verkehrsweeinfrastuktur im
Studiengang Bauingenieurwesen der
Universität Siegen“
FaSiBI**

Univ.-Prof.'in Dr.-Ing. Kerstin Lemke

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian K.V. Schulze

Frederik Scholz, M. Sc.

Chris Lechner, B. Sc.

10. September 2024

uni-siegen.de



Universität Siegen

Universitätsstadt Siegen

- rd. 100.000 Einwohner
- Oberzentrum mit großem regionalen Einzugsbereich
- Dreiländereck Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Hessen

Universität Siegen

- Mittelgroße Hochschule mit großer Bedeutung für die Region
- rd. 13.000 Studierende
- Schwerpunkte Lehrerausbildung, Naturwissenschaft-Technik



Studiengänge Bauingenieurwesen der Universität Siegen



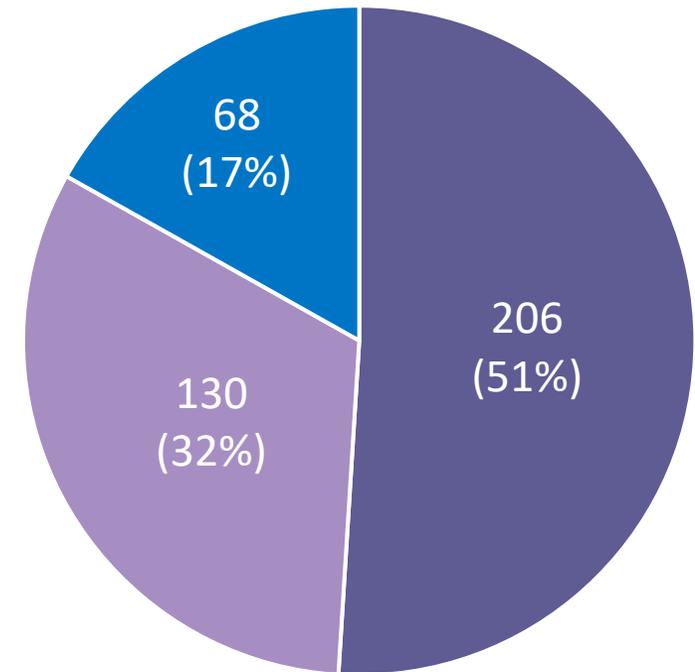
Bachelorstudiengang

- 6-semesterig Vollzeit
Abschluss B. Sc.
- 8-semesterig ausbildungsintegriert dual
Abschlüsse B. Sc. und Gesellenbrief
Bauzeichner, Maurer, Straßenbauer...

Masterstudiengang

- 4-semesterig Vollzeit
Abschluss M. Sc.
- 8-semesterig Teilzeit
Abschluss M. Sc.

Studierendenzahlen im WiSe 23/24



■ Bachelor ■ Bachelor Dual ■ Master

FaSiBI-Kernziele

Förderung vorhandener Studierender

Zielgruppen-orientierte Akquise
potenzieller Studienanfänger und
Quereinsteiger

Dialogstrukturen

Konzeptentwicklung zur Ansprache von
potenziellen Studienanfängern

Förderung erfolgreicher
Studienstrategien

Dialog mit (potenziellen) Arbeitgebern

Förderung vorhandener Studierender

Dialogstrukturen

Fachstudienberatung 2.0

- ausgeweitete Sprechstunden
- Ansprache ausgewählter Studierender (vor Wiederholungsprüfungen, deutlich hinter Regelstudienzeit etc.)
- Angebot persönlicher Beratungsgespräche

Mentoren-/ Tutorenprogramm

- Kooperation mit Fachschaft
- Umfassende Erstsemestereinführung (ESE)
- Einteilung in Gruppen
- Mentoren (Professoren) und Tutoren (Hiwis) als Ansprechpartner bzw. Betreuer (WhatsApp etc.)

Förderung vorhandener Studierender

Förderung erfolgreicher Studienstrategien

Workshops mit Studierenden /Befragungen

- Erfahrungsaustausch über Bedürfnisse/Nöte der Studierenden (Vorlesung, Klausuren, Campusausstattung, Hürden im Studium)
- Kommunikation in Kleingruppe in einer sicheren Atmosphäre
- Validierung über Online-Befragung

Passgenaue Unterstützungsangebote

- Pilothafte Umsetzung der abgeleiteten Empfehlungen (z. B. Lernwochenenden)
- Integration in Mentoren-/Tutoren-Programm (z. B. Mind Set)

Zielgruppen-orientierte Akquise potenzieller Studienanfänger und Quereinsteiger

Konzeptentwicklung zur Ansprache von potenziellen Studienanfängern

Ausbildungsmessen und Öffentlichkeitsarbeit

- Schulbesuche in
Vorlesungen/Übungen
- Schulwettbewerb
- Ausbildungsmessen
- Tag der offenen Uni/
Stadtfest
- Ausstellung „Uniwiese“
Straßenkongress Bonn

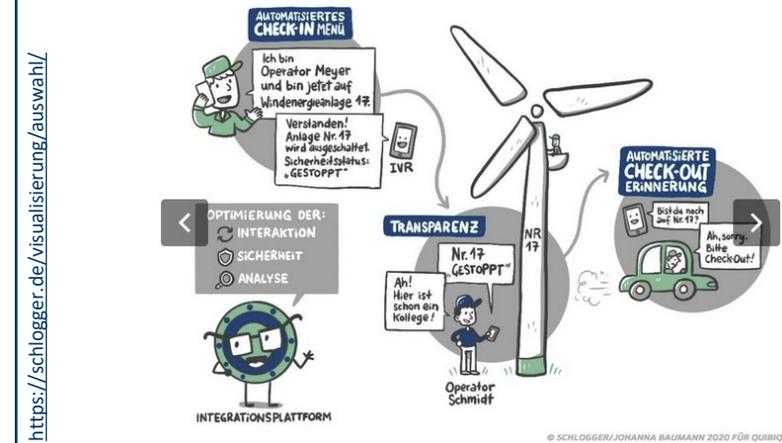
Imagefilm

- 1 Imagefilm a 4 Minuten
- 4 Kurzfilme a 1 Minute
nach Vertiefungen
- Kick-Off-Meeting
03.09.2024



Poster

- Bauingenieurwesen +
Poster nach Vertiefungen



**Zielgruppen-orientierte Akquise
potenzieller Studienanfänger und
Quereinsteiger**

Dialog mit (potenziellen) Arbeitgebern

Workshops mit Arbeitgebern
(Bauwirtschaft, Verwaltung, Büros)

- Erfahrungsaustausch über Bedürfnisse der und Umgang mit beschäftigten Studierenden
- Erwartungen der Arbeitgeber an Studiengang
- Aufbau kontinuierlicher Dialogstrukturen

Duales Studium 2.0

- Ausarbeitung neuer Konzepte für praxisintegrierte Studienangebote neben dem existierenden ausbildungsintegrierten dualen Studiengang:
„Teilzeitstudiengang“ mit verzahnten Praxisphasen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Univ.-Prof.'in Dr.-Ing. Kerstin Lemke
Universität Siegen

Department Bauingenieurwesen

Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Mobilität

Paul-Bonatz-Straße 9-11

57076 Siegen

Tel. 0271 / 740 – 2211

verkehrsplanung@bau.uni-siegen.de

