Das praxisintegrierte Studium

Marcus Miksch, Fachhochschule Bielefeld, Koordinierungsstelle für duale Studiengänge, Verbundstudiengänge, wissenschaftliche Weiterbildung

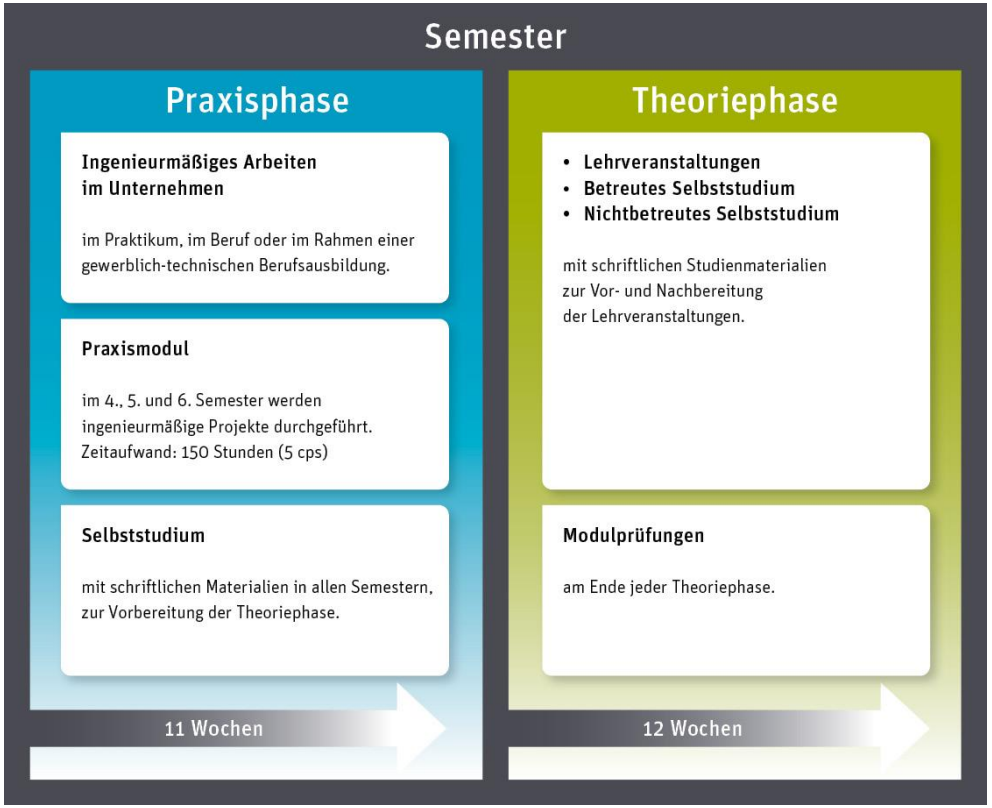
FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Studiengänge

- Wirtschaftsingenieurwesen (Gütersloh und Minden)
- Elektrotechnik (Minden)
- Maschinenbau (Minden)
- Mechatronik/Automatisierung (Gütersloh)

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Das Modell



- Gleichberechtigte Partnerschaft von Unternehmen und Hochschule
- Stetiger Wechsel von Praxis und Theorie
- Kontinuierliches Lernen, auch in den Praxisphasen
- Interaktive Lehrveranstaltungen
- Pflichtanmeldung zu den Prüfungen

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Praxismodule

- Verknüpfung von Theorie und Praxis
- Bedarfsgerechte inhaltliche Ausrichtung
- Übung des wissenschaftlichen Arbeitens
- Festigung der Kontakte zwischen Hochschule und Industrie

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Studienverlauf

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Praxisphase (11 Wochen)	Ingenieurmäßiges Arbeiten im Unternehmen	Ingenieurmäßiges Arbeiten im Unternehmen	Ingenieurmäßiges Arbeiten im Unternehmen	Ingenieurmäßiges Arbeiten im Unternehmen	Ingenieurmäßiges Arbeiten im Unternehmen	Ingenieurmäßiges Arbeiten im Unternehmen	Ingenieurmäßiges Arbeiten im Unternehmen
				Praxismodul	Praxismodul	Praxismodul	Selbststudium
	Selbststudium	Selbststudium	Selbststudium	Selbststudium	Selbststudium	Selbststudium	Praxisprojekt zur Bachelorthesis
Theoriephase (12 Wochen)	• Lehrveranstaltungen • Betreutes Selbststudium • Nichtbetreutes Selbststudium	• Lehrveranstaltungen • Betreutes Selbststudium • Nichtbetreutes Selbststudium	• Lehrveranstaltungen • Betreutes Selbststudium • Nichtbetreutes Selbststudium	• Lehrveranstaltungen • Betreutes Selbststudium • Nichtbetreutes Selbststudium	• Lehrveranstaltungen • Betreutes Selbststudium • Nichtbetreutes Selbststudium	• Lehrveranstaltungen • Betreutes Selbststudium • Nichtbetreutes Selbststudium	• Lehrveranstaltungen • Betreutes Selbststudium • Nichtbetreutes Selbststudium
							Modulprüfungen
	Modulprüfungen	Modulprüfungen	Modulprüfungen	Modulprüfungen	Modulprüfungen	Modulprüfungen	Bachelorthesis / Kolloquium

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Praxisanteile

Praxisbasierte Studienanteile:

- 3 Praxismodule (= 15 cp)
- Praxisprojekt zur Bacherlorthesis (= 12 cp)
- Praxisanteile aus 30 Studienmodulen (= 24 cp)
- **Praxisanteile gesamt: 51 / 180 cp**

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Vorteile …

… für Unternehmen

- Kooperierende Unternehmen wählen die Studierenden (allein!) aus.
- Keine Zugangsbegrenzung durch die FH Bielefeld.
- Kosten vergleichbar zur Berufsausbildung.
- Ingenieurnachwuchs kann bedarfsgerecht im eigenen Hause ausgebildet werden…,
- … und erhält spezifische Berufspraxis ab Studienbeginn.
- Studierende übernehmen schrittweise Verantwortung und können – ohne weitere Einarbeitung – eine Ingenieurtätigkeit übernehmen.
- Praxisunternehmen …
  - ✓ lernt Studierende(n) kennen,
  - ✓ kann bereits ausgebildete Fachkräfte mit dem Studium binden oder
  - ✓ Schülerinnen und Schülern eine Perspektive bieten (über Berufsausbildung hinaus).

… für Studierende

- Laufender Anwendungsbezug und
- … Berufspraxis ab Studienbeginn.
- Eigenfinanzierung des Studiums durch Ausbildungs- bzw. Praktikumsvergütung.
- Soziale Integration in den Praxisbetrieb.
- Studieren in kleinen Gruppen.
- Beste Aussichten auf Übernahme durch gute Leistungen in Praxis und Studium.

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Unternehmensportale: Matching zwischen Studierenden und Unternehmen

Gestaltung
Architektur / Bauingenieurwesen
Technik (im Aufbau)
Ingenieurwissenschaften / Mathematik
Sozialwesen
Wirtschaft / Gesundheit
Studienort Gütersloh ▸
Campus Minden

Studium
Unternehmensportal ▸
IT-Service
Downloads
Über uns
Aktuelles

Kooperierende Unternehmen
Praxisplätze ▸
Informationen für Unternehmen
Ansprechpartner
Mustervertrag

Wirtschaftsingenieurwesen
Mechatronik/Automatisierung

BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG

zuletzt besucht
am häufigsten besucht

Die BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG gehört weltweit zu den führenden Anbietern von Kompressoren und Druckluftsystemen. BOGE steht nicht nur für hohe Produktqualität, "made in Germany", sondern bietet auch komplette Lösungen für eine effiziente Druckluftversorgung. Das Familienunternehmen wurde 1907 von Otto Boge in Bielefeld gegründet und gehört zu den ältesten Herstellern von Kompressoren in Deutschland. Heute wird es in der vierten Generation geführt. BOGE ist weltweit in mehr als 80 Ländern mit eigenen Tochtergesellschaften und Verkaufsbüros vertreten. Über 100.000 Anwender vertrauen auf sichere und zuverlässige Druckluftsystemlösungen von BOGE. Das Familienunternehmen beschäftigt 550 Mitarbeiter, davon 370 am Stammsitz in Bielefeld.

BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG
www.boge.de

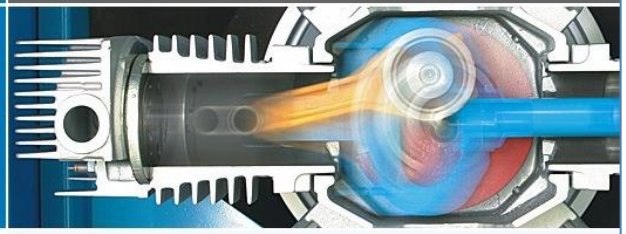
Ansprechpartner: Helga Kasper
Otto-Boge-Str. 1-7
33739 Bielefeld
Telefon: +49.5206.601-224
Fax: +49.5206.601-211

Praxisplätze: Bewerbungsinformationen auf den Webseiten des Unternehmens

BOGE LUFT. DIE LUFT ZUM ARBEITEN.

Home Kontakt Impressum Sitemap English Global Website

BOGE DRUCKLUFTSYSTEME



- BOGE informativ - Das Unternehmen
- BOGE innovativ - Die Produkte
- BOGE effizient - Das Energiesparen
- BOGE direkt - Die Ansprechpartner
- BOGE interaktiv - Die Onlinedienste
- BOGE Shop - Der Tagesversand

Mechatronik

Praxisintegriertes Studium Mechatronik/Automatisierung

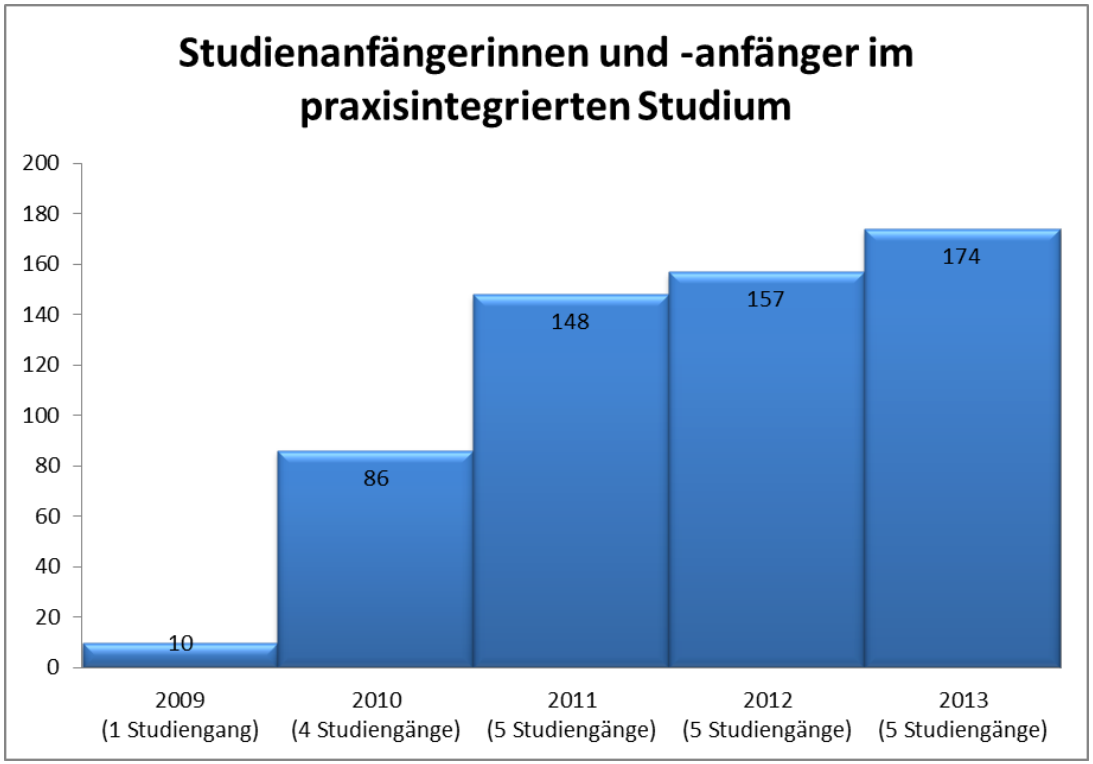
Wir bieten in Kooperation mit der Fachhochschule Bielefeld ein Praxisintegriertes Studium Mechatronik/Automatisierung an.
Durch die enge Verknüpfung von berufspraktischer Tätigkeit im Unternehmen und Hochschulstudium am Standort Gütersloh werden Sie gezielt auf ein praxisgerechtes Arbeiten in den technischen Aufgabenbereichen des Unternehmens vorbereitet. Sie erwerben den Studienabschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.) und erhalten während der gesamten Studienzeit eine Vergütung.

Sie verfügen über Fachhochschulreife oder die allgemeine Hochschulreife.
Sie haben gute Schulnoten in den Hauptfächern sowie in den naturwissenschaftlichen und technischen Fächern.
Sie haben ein gutes Verständnis für technische und mathematische Zusammenhänge.
Sie sind fit im Umgang mit der EDV.
Sie bringen Leistungsbereitschaft und Engagement mit.

Zurück

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

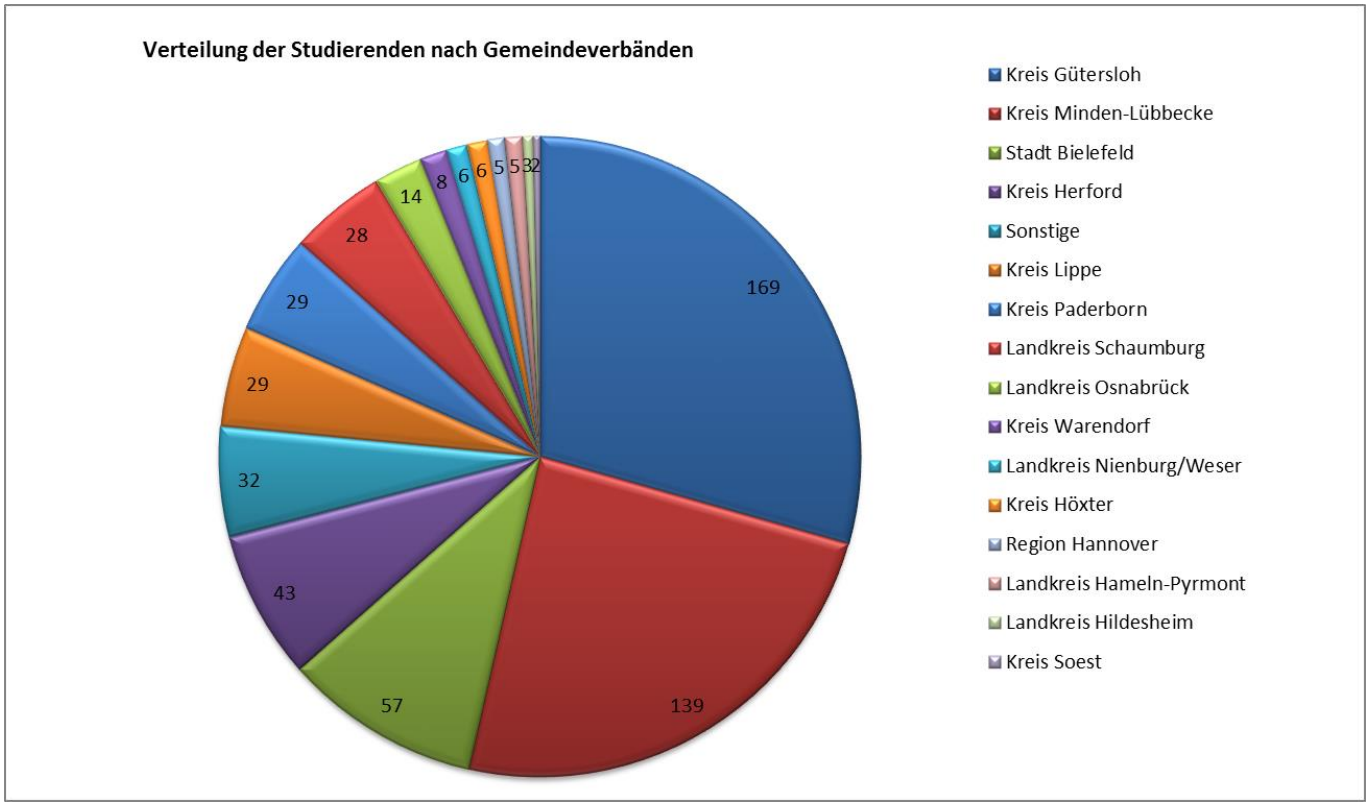
FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Zahlen zum Studium



- Derzeit **526** praxis-integriert Studierende (FH Bielefeld gesamt: 9333).
- Studienabbrecher ca. **8,5 %**.
- Fast alle eingeschrie-benen Studierenden studieren in RSZ.

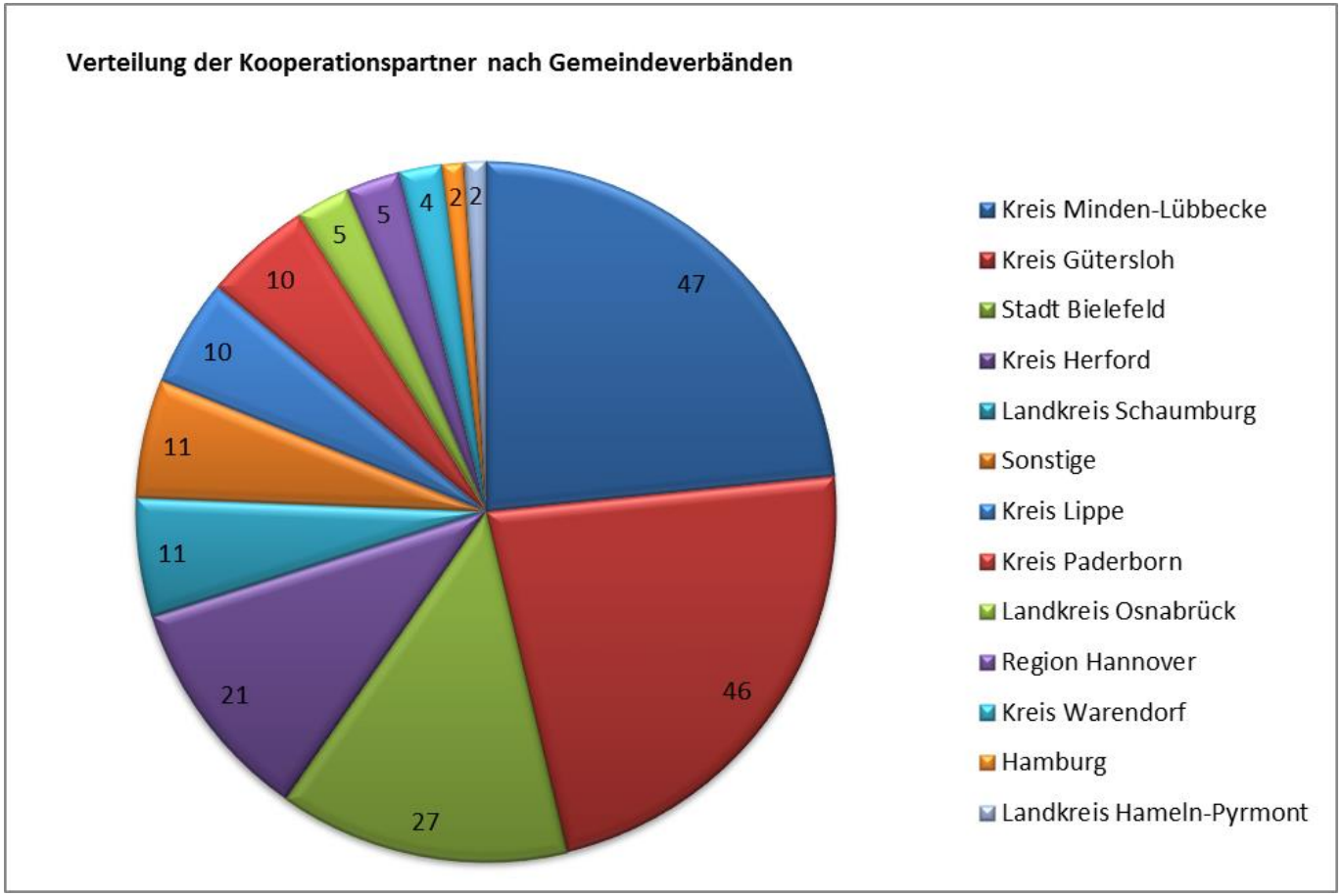
FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Herkunft der Studierenden



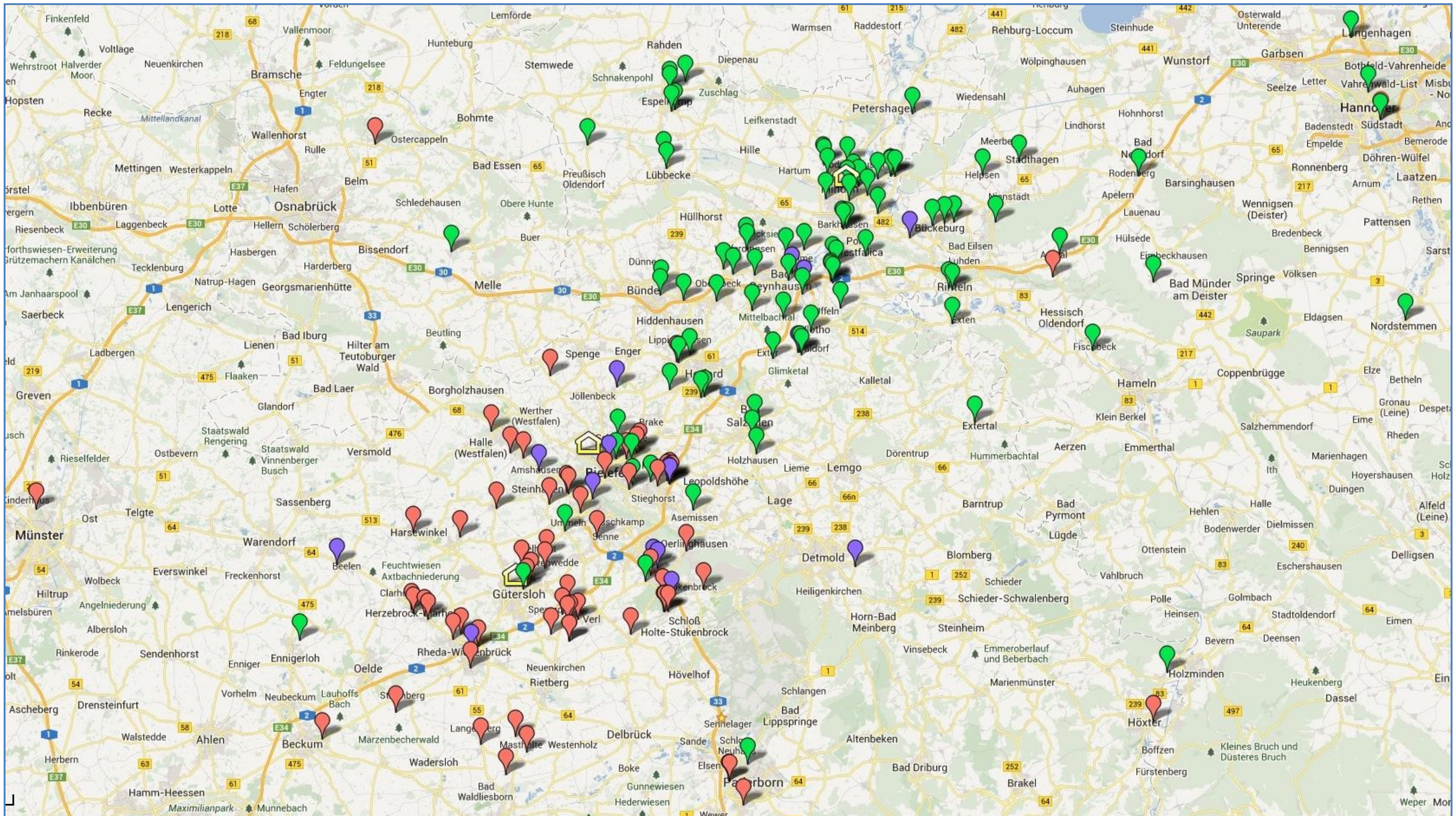
FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · Sitz der Unternehmen



FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

FH Bielefeld │Praxisintegriertes Studium · 200 Kooperationspartner



FH Bielefeld | Praxisintegriertes Studium · 200 Kooperationspartner

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt: **koordinierungsstelle@fh-bielefeld.de**

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences