



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

REGIONALKONFERENZ 23. JANUAR 2024

**MIT KOOPERATION ZUM GEMEINSAMEN ERFOLG ODER FUNKSTILLE? – WIE
ARBEITEN UNSERE HOCHSCHULEN UND UNTERNEHMEN ZUSAMMEN?**

PROF. DR. BERND LEHMANN

VIZEPRÄSIDENT FÜR FORSCHUNG, TRANSFER UND NACHWUCHSFÖRDERUNG



Mit Kooperation zum gemeinsamen Erfolg oder Funkstille? – Wie arbeiten unsere Hochschulen und Unternehmen zusammen?

Wir – Hochschule Osnabrück und Universität Osnabrück

Fachkräfte für die Region

Arbeitgeber*innen im Wettbewerb der Interessen

Kooperation in Forschung und Transfer

Kontakt



FACHKRÄFTE FÜR DIE REGION

Kontakt zu Studierenden/Absolvent*innen

- Bachelor- und Masterabsolvent*innen sowie Promovierende kommen in den meisten Fällen aus der Region* und verbleiben in den meisten Fällen auch in der Region.
- Kontakt zu Studierenden über Praxisprojekte, Abschlussarbeiten, Projektwochen/Blockwochen.
- Karrieremesse Chance bietet die Möglichkeit, sich als Arbeitgeber*in zu präsentieren und Studierende/Absolvent*innen für sich zu gewinnen.

* Untersuchungen im Projekt EN ROUTE

FACHKRÄFTE FÜR DIE REGION

Kontakt zu Studierenden/Absolvent*innen | Die Fördergesellschaft der Hochschule Osnabrück

- Netzwerkpfege zu Unternehmen und Stiftungen
- Regelmäßige Informationen über Events, Projekte und Entwicklungen der Hochschule
- Finanzierung von studentischen Projekten und Stipendien
- Vorgriffsrecht Career Services:
 - Firmenkontaktmesse *CHANCE*
 - „*Students meet Business*“ (in Kooperation WFO und WIGOS)
Unternehmenspräsentation und Diskussion mit interessierten Studierenden
 - *Bewerbungschecks*
Beratung einzelner Studierender bzgl. Bewerbung und Lebenslauf
 - *Sponsoringangebote* (z.B. Employer Branding beim Terrassenfest)





FACHKRÄFTE FÜR DIE REGION

Kontakt zu Studierenden/Absolvent*innen | Deutschlandstipendien

- Förderung von (ausgewählten) Studierenden
- Niederschwelliges, unbürokratisches, flexibles Stipendiensystem
- Sicherung des Studienerfolges und des regionalen Fachkräfteangebots
- Berücksichtigung der Wunschkriterien der Fördernden
- Sichtbarkeit als Förderorganisation, engagierter Arbeitgeber sowie Employer Branding
- Häufig ergeben sich aus den Stipendien Nebenjobs, Projektarbeiten, Praktika und Abschlussarbeiten



Verleihungsfeier der Stipendien und Netzwerktreffen der Förderpartner

ARBEITEN AN DER HOCHSCHULE OSNABRÜCK

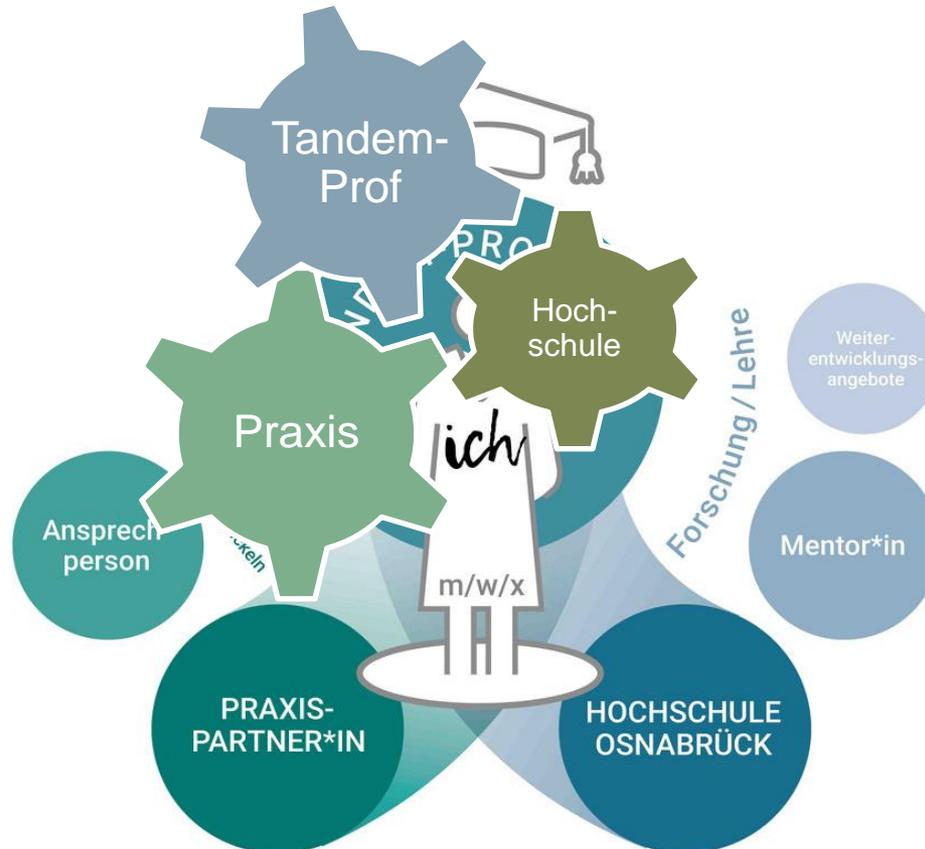


Ende 2022

- Zahl der Professorinnen und Professoren: 311
- Zahl der Beschäftigten: 1.338

KARRIEREWEG HAW PROFESSUR

Vernetzung über Tandem-Professuren





KARRIEREWEG HAW PROFESSUR

Vernetzung über Tandem-Professuren

Gewinn für alle Beteiligten

- ✓ **Ihre** Themen in der **Lehre** der Hochschule
 - Ausbildung der Fachkräfte von morgen am Puls der Zeit
 - Gewinnung von motivierten Studierenden für Praxiszeiten und Abschlussprojekte
- ✓ **Ihre** Themen in der **Forschung** der Hochschule
 - Weiterbeschäftigung (nebenberuflich) möglich
 - Gemeinsame Projekte
 - Drittmittelanträge, unterstützt durch Kompetenz und Erfahrung
 - Sich ergänzende Kenntnisse und Infrastruktur
- Anwendung der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse und Methoden im Unternehmen



KOOPERATION IN FORSCHUNG UND TRANSFER

Vernetzung, Startups & Veranstaltungen im TIM (Transfer- und Innovationsmanagement)

Enge Zusammenarbeit der Hochschule Osnabrück und Universität Osnabrück in Transferaktivitäten

- Interdisziplinärer Thinktank

Erweiterte Einbindung der Hochschulen im regionalen Innovationssystem

- Erweiterte Einbindung der Hochschulen im regionalen Gründungsökosystem





KOOPERATION IN FORSCHUNG UND TRANSFER

Existenzgründungen aus der Hochschule | StartUp REGIO Shopper

Info

- Unterstützung kleinerer Landwirte bei der Direktvermarktung
- Förderung durch professorale Mentoren und Gründungsservice mit Förderprogrammen, wie EXIST und der NBANK



Mehrwerte

- Unterstützung der regionalen Landwirtschaft
- unterstützt ein nachhaltiges Konsumverhalten
- Pilotprojekte bei lokalen Unternehmen



Hürden

- Ressourcen
- Rechtlich nicht immer die intensive Unterstützung möglich

KOOPERATION IN FORSCHUNG UND TRANSFER

Arbeitskreis Fachkräfteakquise und Standortsicherung



Info

- Gemeinsam im Verbund des Agrotech Valley Forums mit den Mitgliedsunternehmen dem Fachkräftemangel entgegenwirken und den Standort sichern.



Mehrwerte

- Es werden verschiedene Aktivitäten gemeinsam angegangen, die im Verbund zum Erfolg führen (Messeaufritte, Stipendien, neue innovative Ansätze zur Gewinnung von Fachkräften)
- Einbindung der Unternehmen in Themen der HS/Uni und Einholen von Feedback (zum Beispiel für die Optimierung von Studiengängen)



Hürden

- Wettbewerbsgedanke der einzelnen Unternehmen

KOOPERATION IN FORSCHUNG UND TRANSFER

Veranstaltungsformat Meet Up – Wissenschaft trifft Wirtschaft

Info

- Diskussion zu Future Skills
- Mit Prof. Frank Ziegele & 74 Unternehmens –Vertreter*innen in Präsenz und Digital
- In Kooperation mit der MUUUH! Group, April 2023



Mehrwerte

- Zugang zu wissenschaftlichen Studien & Erkenntnissen
- Innovationsförderung in der Region
- Austausch & Networking
- Kooperationsmöglichkeiten



Hürden

- Intensiver Austausch zwischen Wissenschaftler*innen und Teilnehmer*innen auf der Veranstaltung oftmals nicht möglich
- Nach der Veranstaltung häufig kein weiterer Kontakt



KOOPERATION IN FORSCHUNG UND TRANSFER

Drittmittelgeförderte Forschungsprojekt mit der Praxis

EDNA - Realisierung einer Edge Datenwirtschaft in einer nachhaltigen automatisierten Fertigungswirtschaft

[MKT](#)

[Bund](#)

[Vielfältig...](#)



Projektlaufzeit:	01.10.2022 - 30.09.2025
Antragsteller/in:	Prof. Dr. Liana Haak
Drittmittelgeber/Förderlinie:	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz: BMWK
Fakultät:	Management, Kultur und Technik (MKT, Campus Lingen)
Fördersumme:	€ 1.555.159,00
Projektpartner intern:	Prof. Dr. Buschermöhle, Prof. Dr. Steffen Greiser, Prof. Dr. Wolfgang Arens-Fischer
Projektpartner extern:	Krone Business, Jade Hochschule, OFFiS e.V.
Projektzusammenfassung:	<p>Das EDNA-Projekt verfolgt das Ziel, die Datenwirtschaft des Unternehmens KRONE, dem Marktführer für Aufleger in der Nord-West Region, mitsamt seinen Zulieferern durch aktuelle Methoden des Edge Computing und der Cloud verbunden über digitale Zwillinge der Produktion, durch aktuelle maschinelle Lernverfahren zu optimieren zum Nachweis der Erreichbarkeit von Nachhaltigkeits- und Effizienzzielen. Modelle und entwickelte Software sollen zur Breitenwirksamkeit auf Open Source Basis entwickelt werden, sodass das Projekt als Leuchtturm mit Strahlkraft in der Region wie auch überregional dienen kann.</p>

Logo Fördermittelgeber:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



KOOPERATION IN FORSCHUNG UND TRANSFER

Drittmittelgeförderte Forschungsprojekt mit der Praxis

- Über die Kooperation mit Professor*innen ist eine Kooperation im Rahmen von Verbundprojekten möglich → gefördert durch Bund oder Land.
- Dort entwickelte Lösungen werden oftmals einem großen Kreis interessierter Firmen zugänglich gemacht.
- Einzelprojektförderung (Eine Professor*in/ ein Unternehmen) gibt es auch – wird aber seltener.

- Kooperationen im Rahmen gemeinsamer geförderter Forschungsprojekte lösen keine ad hoc Probleme und erfordern oft (finanzielle) Eigenbeteiligungen – langer Zeithorizont
- Alternative: Auftragsforschung über Science to Business GmbH



KOOPERATION ÜBER NETZWERKE

Die HS OS ist Mitglied in diversen regionalen und überregionalen Netzwerken

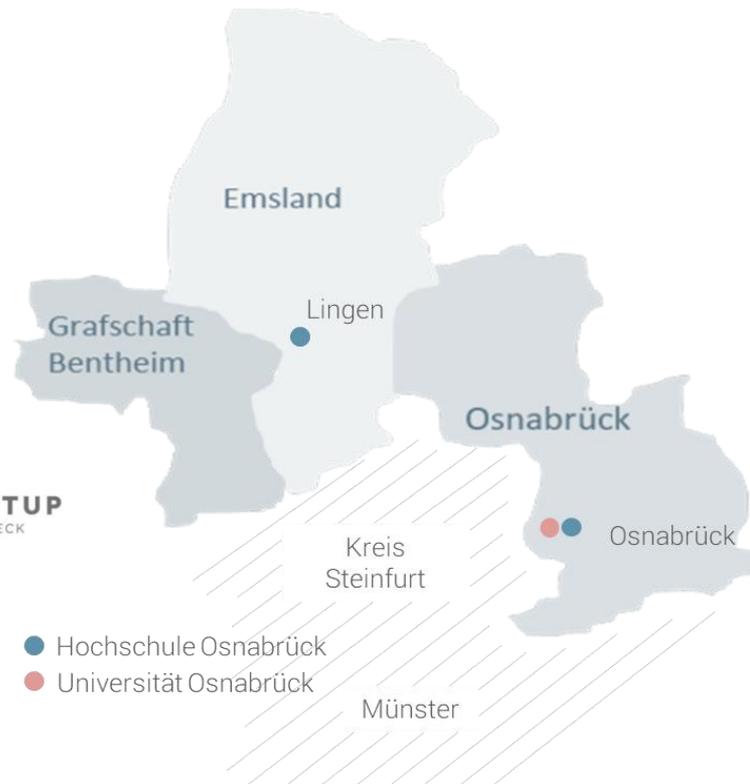
Kooperationen Agrar



Kooperationen Startup und Gründung



- OS Acceleratoren
- Gründerhaus
- Copenrath Stiftung
- ICO
- Innovate!



Kooperationen Gesundheit



GESUNDHEITSCAMPUS OSNABRÜCK

Gesundheitsversorgung neu gestalten



OSNABRÜCK HEALTHCARE ACCELERATOR

Kooperationen

Wirtschaftsförderung





KONTAKT

Ansprechpartner*innen in der Hochschule



Hochschulförderung
und Fördergesellschaft

Forschung,
Kooperation, Drittmittel

Karriereweg HAW-
Professur
Projekt CarLa



Dr. Daniel Kalthoff
d.kalthoff@hs-osnabrueck.de



Jan Lukaßen
J.lukassen@hs-osnabrueck.de



Heike Gosmann
forschung@hs-osnabrueck.de



Maja Laumann
m.laumann@hs-osnabrueck.de

Vielen Dank



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES





STANDORTE DER HOCHSCHULE OSNABRÜCK



CAMPUS LINGEN

Fakultät Management, Kultur und Technik (MKT)

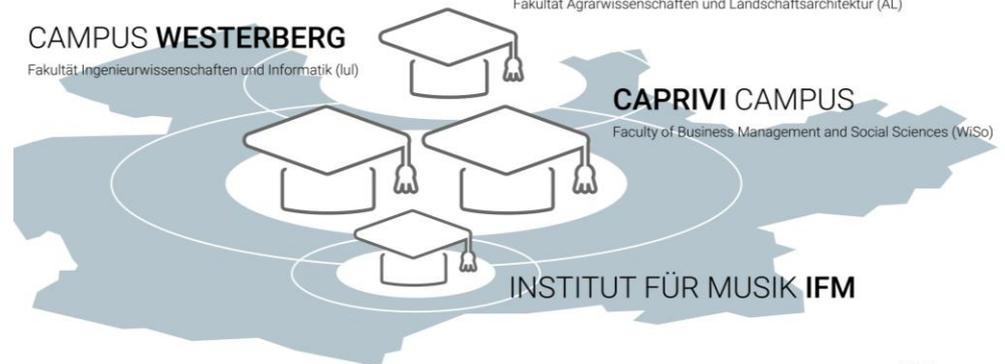


CAMPUS HASTE

Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur (AL)

CAMPUS WESTERBERG

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik (IuI)



CAPRIVI CAMPUS

Faculty of Business Management and Social Sciences (WiSo)

INSTITUT FÜR MUSIK **IFM**

* Die farbigen Hintergründflächen zeigen die Umrisse der Städte Lingen und Osnabrück.





ZAHL DER STUDIERENDEN

7.535 Studierende
2007/2008*



13.690 Studierende
2021/2022



13.377 Studierende
2022/2023



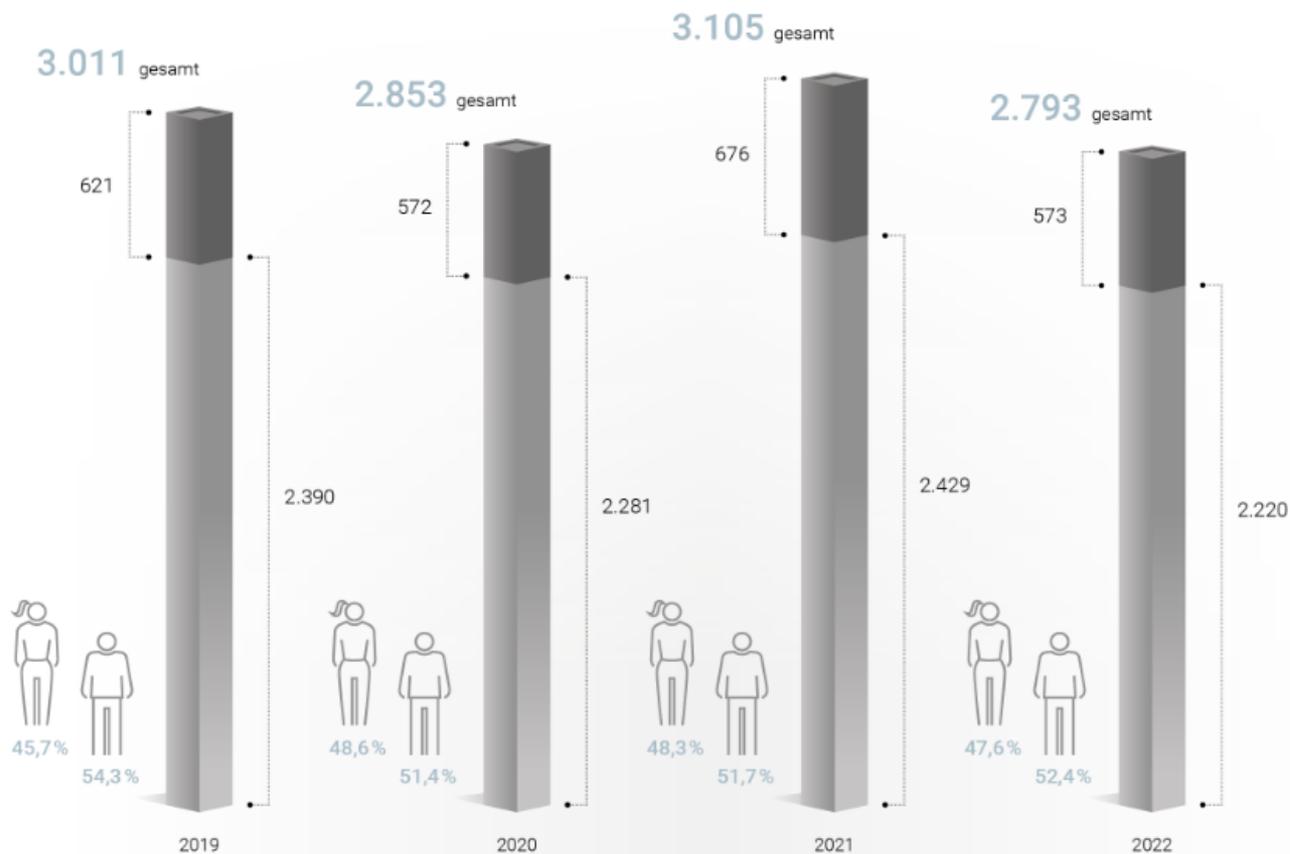
**ZAHLEN DER
STUDIERENDEN
2007/08 – 2022/23
WINTERSEMESTER**

** Beginn Hochschulpakt 2020*

ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN

ENTWICKLUNG DER ZAHLEN AN ABSOLVENTINNEN/ABSOLVENTEN
STUDIENJAHR 2019–2022

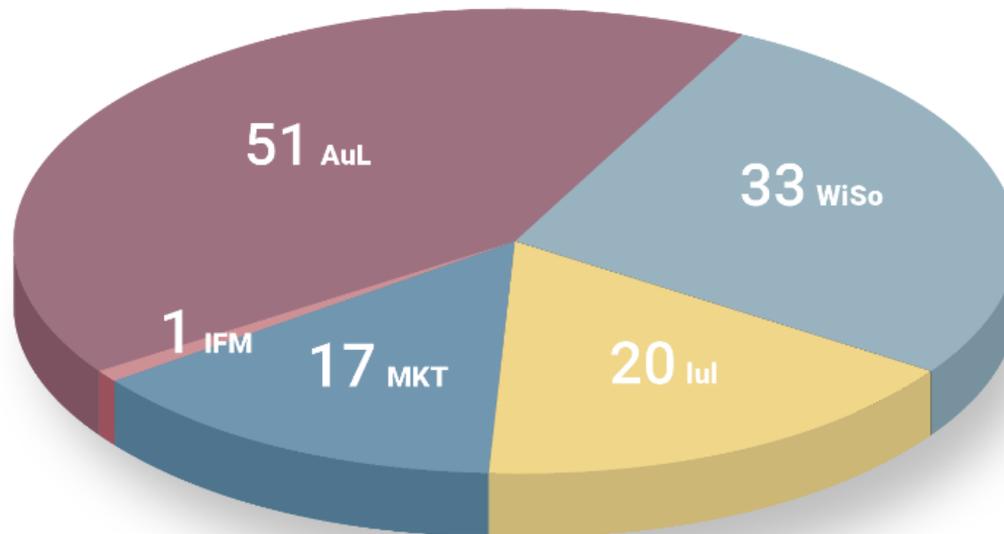
■ Bachelor ■ Master



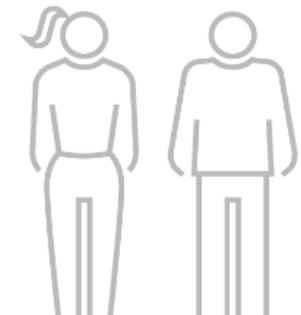
PROMOTIONEN

ZAHL DER LAUFENDEN KOOPERATIVEN PROMOTIONEN 2022

- Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur
- Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
- Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik
- Fakultät Management, Kultur und Technik
- Institut für Musik



122 gesamt



58

64