



HOCHSCHULE RHEIN-WAAL

DER INNOVATIONSPARTNER IN DER REGION

PD Dr. Gerhard Heusipp

Leitung, Zentrum für Forschung, Innovation und Transfer

INHALT

1. Wer?
2. Was?
3. Wie?
4. Mehrwerte!
5. Beispiele

HOCHSCHULE RHEIN-WAAL



50%
Internationale
Studierende
> 7.300
Studierende
gesamt

2 Campus

Kleve und
Kamp-Lintfort
53.318,78 m²
Mietfläche



436,5
Vollzeitbeschäftigten
109,5 Professorinnen
und Professoren

Seit

2009

Staatliche Hochschule
für angewandte
Wissenschaften

4 interdisziplinäre Fakultäten

Technologie
und Bionik

Life
Sciences

Gesellschaft
und
Ökonomie

Kommuni-
kation und
Umwelt

25 Bachelorstudiengänge

11 Masterstudiengänge

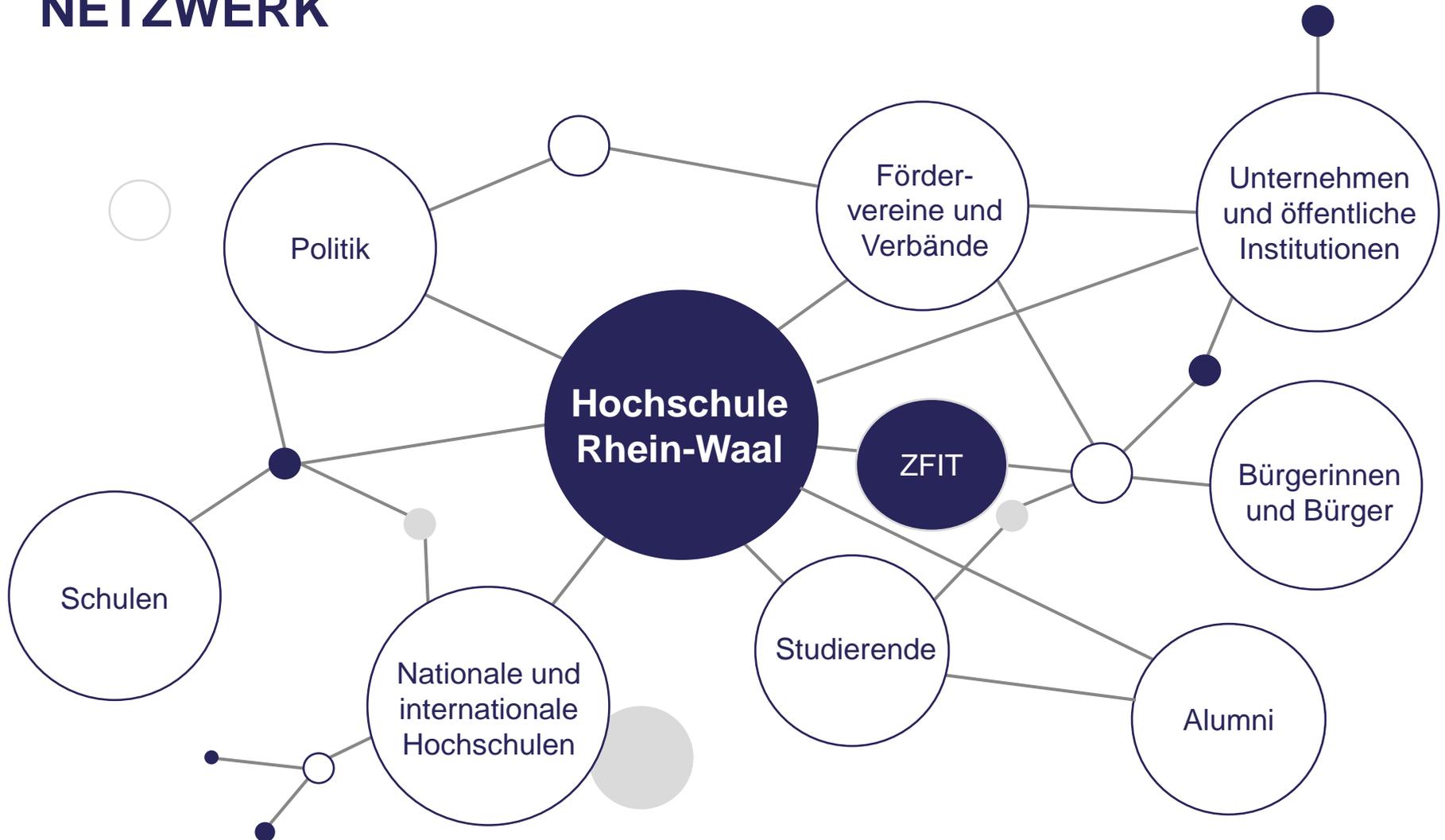
Studiengänge
auf Englisch **75%**

In der Region verwurzelt - mit der Welt vernetzt

LEITBILD



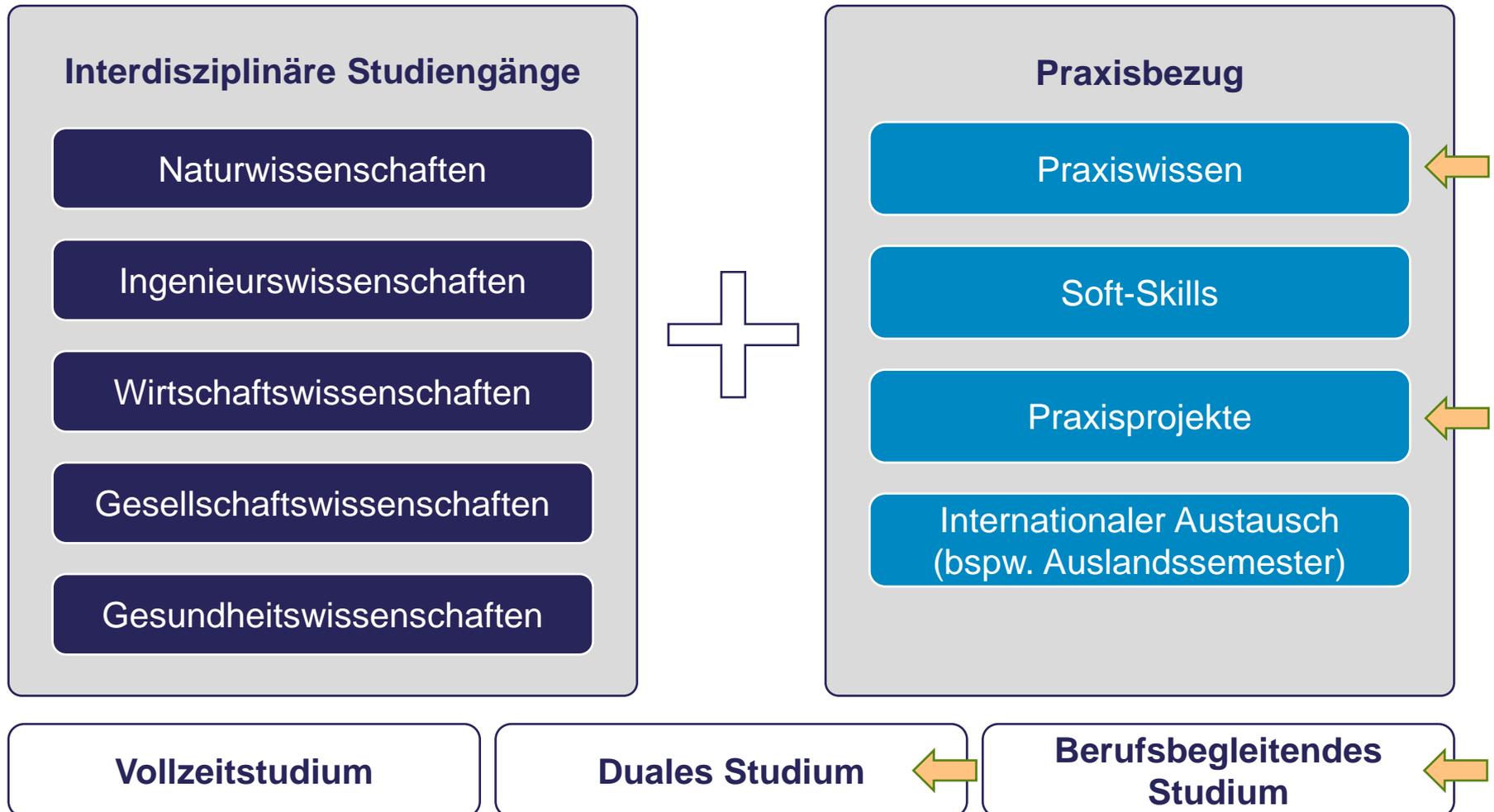
NETZWERK



WAS MACHEN WIR?

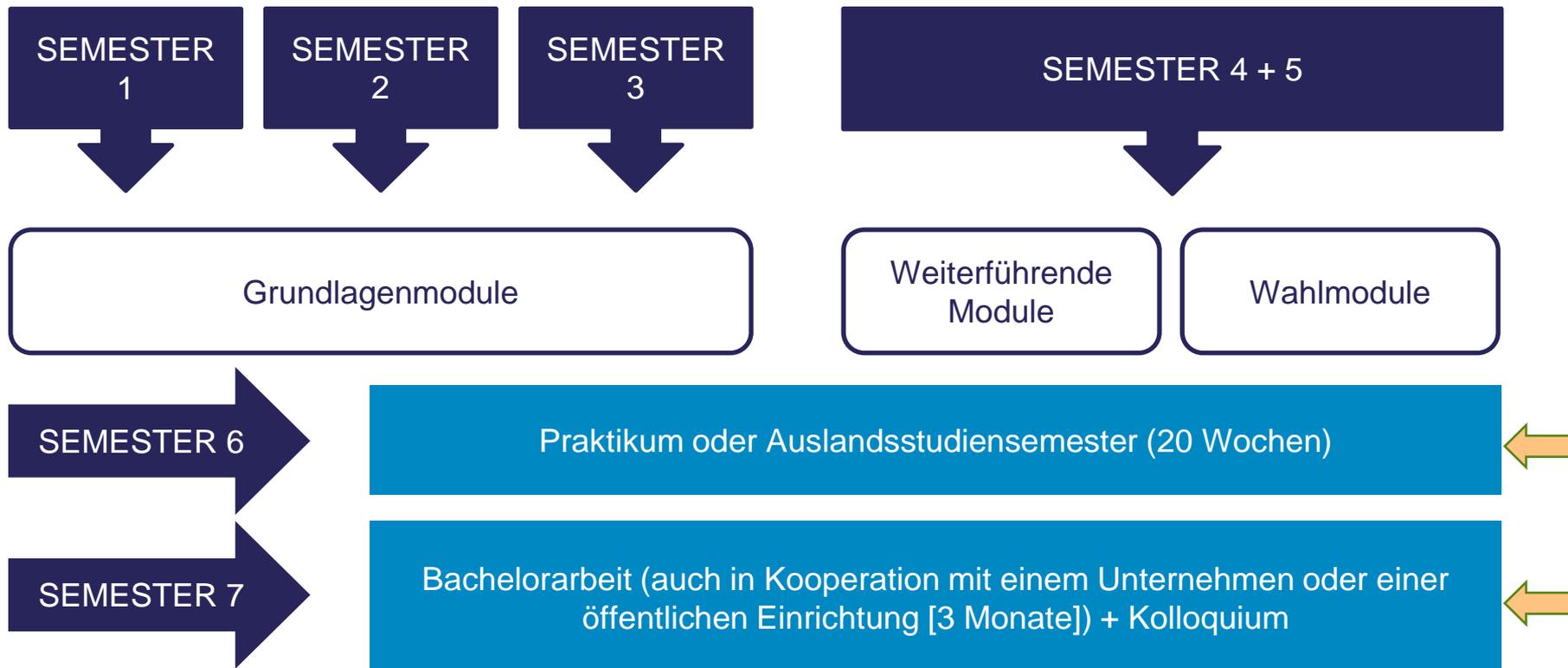


STUDIENKONZEPT



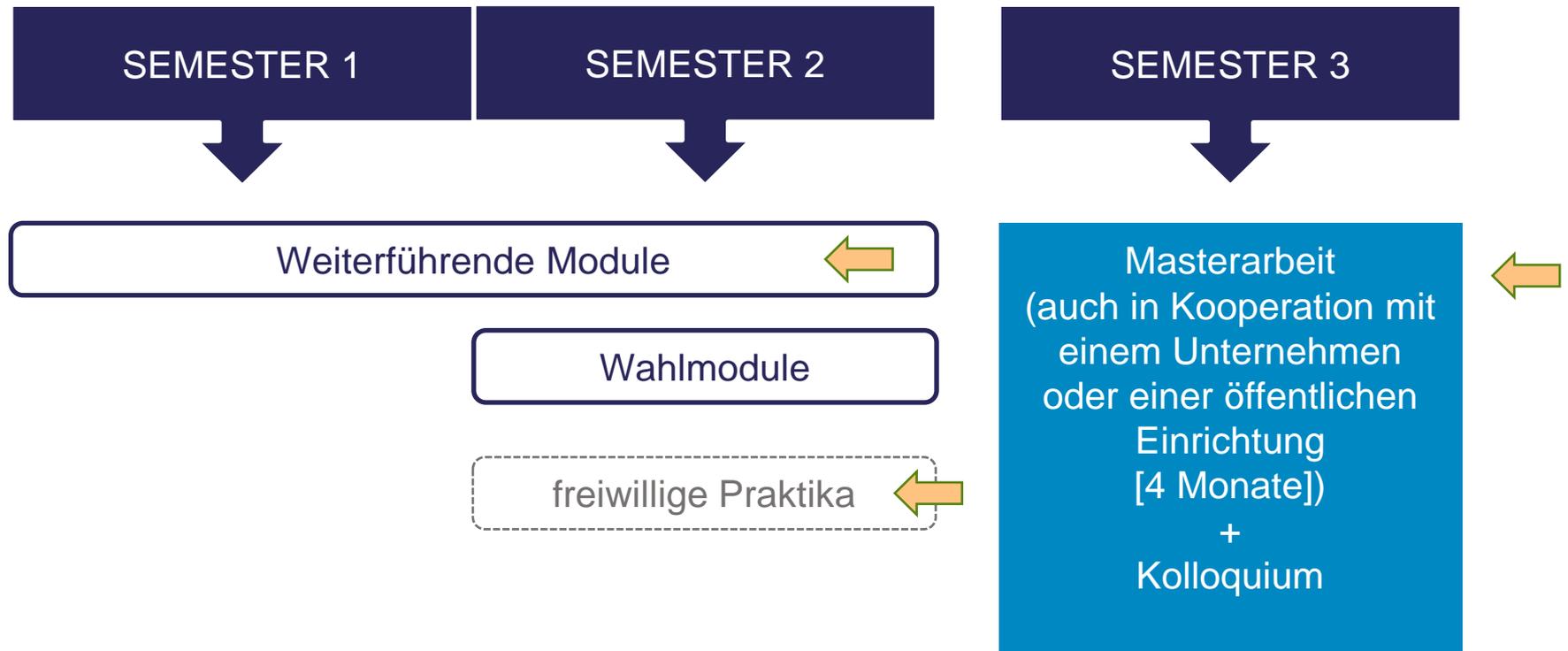
STUDIENVERLAUF BACHELOR

ANWENDUNGSBEZOGENE LEHRE UND STUDIUM



STUDIENVERLAUF MASTER

ANWENDUNGSBEZOGENE LEHRE UND STUDIUM



Mehrwerte *Bereich Studium*

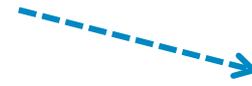
Studierendenprojekt



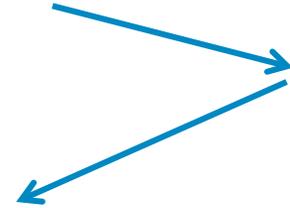
Praktikum



Abschlussarbeit Bachelor/Master



Studienabbruch/Ausbildung



**Deutschland
STIPENDIUM**

Wir sind dabei

Öffentliche Wahrnehmung

Zugang zu:
Wiss. Netzwerk &
Know-how der HSRW
Kontakt Profs & Studierende
Labore
Infrastruktur

Dienstleistung/
Auftragsforschung

Fachkraft

Gefördertes
Kooperationsprojekt

Promotionsprojekt



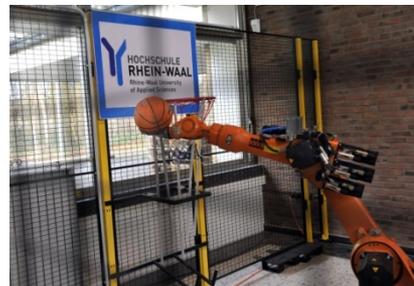
Innovationen
Fördermittel
Fachkräfte
Zusätzliche Ressourcen

DIE HOCHSCHULE ALS INNOVATIONSPARTNER

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG, WISSENSTRANSFER

Die Hochschule ist ein etablierter, regionaler und innovativer Partner mit internationaler Vernetzung

- Wissenschaftliches Know-How
- Exzellente, moderne Infrastruktur
- Innovative, frische Ideen
- Fachkräfte
- Partner für öffentlich geförderte Projekte
- Ihr externer Partner für Forschungs- und Transferprojekte

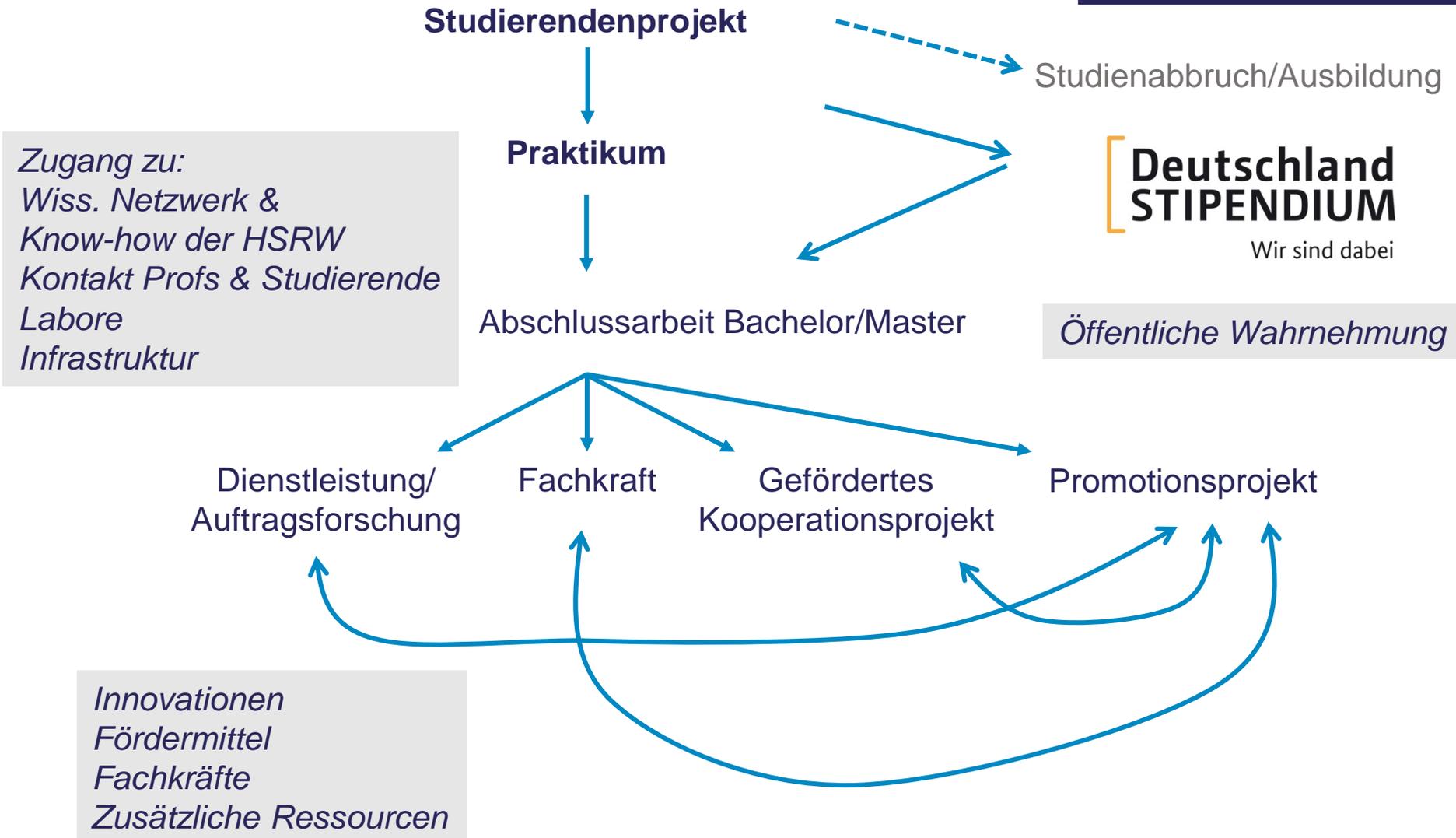


LÖSUNGEN FINDEN

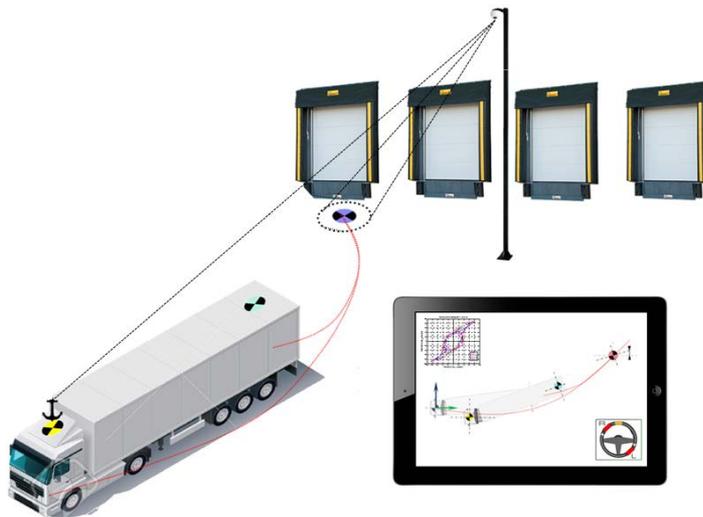
FORSCHUNG & ENTWICKLUNG, WISSENSTRANSFER

- Studierendenprojekte
- Praktika, Abschlussarbeiten und Absolventinnen und Absolventen
- Karriereevents (z.B. Praktikanten-Speed-Dating)
- Deutschlandstipendium (Stipendien-Donatoren-Dinner)
- Transferveranstaltungen

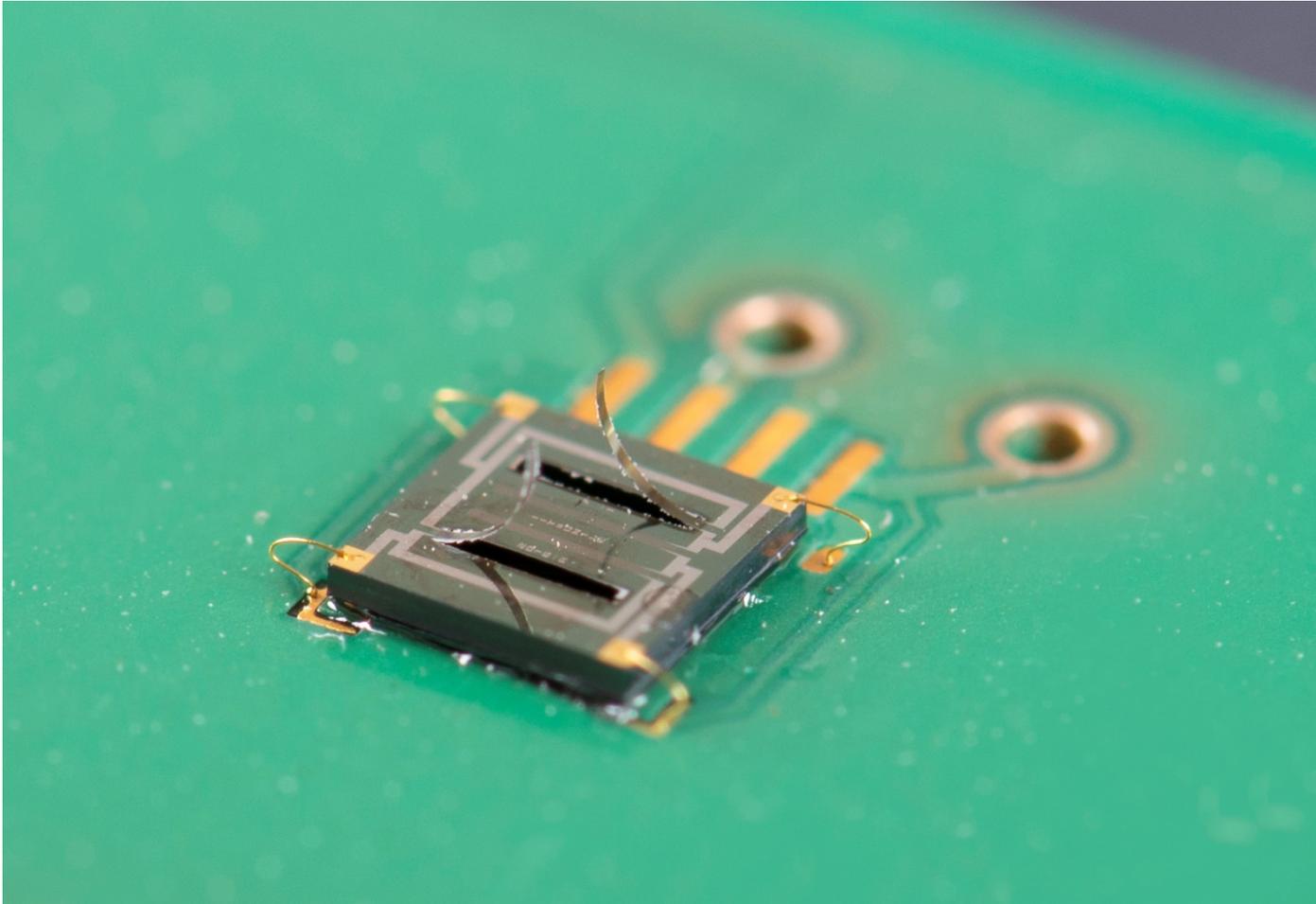
- F&E-Kooperationsvertrag (Auftragsforschung, Dienstleistung)
- Fördermittel für Kooperationsprojekte, z.B.
 - Innovationsgutschein NRW
 - Digitalisierungsgutschein NRW
 - BMWi ZIM-KOOP
 - Mittel der Landes- und Bundesministerien
 - HORIZON2020
 - INTERREG
 -



VISTA - Vision Supported Truck Docking Assistant



FLUCTOMATION



PRESSURE COOKER

INNOVATION AN EINEM TAG

3 Unternehmen – 3 Herausforderungen – 3 Lösungen



ABSCHLUSSARBEITEN - BEISPIELE

- Erstellung eines Sicherheitskonzepts für den Kran 259 in der Halle 12 des Bereichs Grobblech (QUSH)
- Implementierung einer Strategie zur Beschaffung von Rohstoffen aus nachhaltig angebautem Palmöl am Beispiel eines mittelständischen Lohnherstellers für Kosmetik (Agrar)
- Digitale Fertigungstechniken in der Schuh-Orthopädie mit der Hilfe von Generativen-/Additiven Fertigungstechniken (Digital Media)
- Konzeption und Entwicklung eines Systems zur Risiko- und Betrugsanalyse mit Fokus auf Benutzbarkeit und Zugänglichkeit bei der Firma sipgate GmbH in Düsseldorf (Medien- und Kommunikationsinformatik)

DAS ZENTRUM FÜR FORSCHUNG, INNOVATION UND TRANSFER (ZFIT)

Career Service

Studierendenpraktika und Unternehmenspartnerschaften
Abschlussarbeiten
Deutschlandstipendien

ZDI-Zentren Kreis Kleve & Kamp-Lintfort

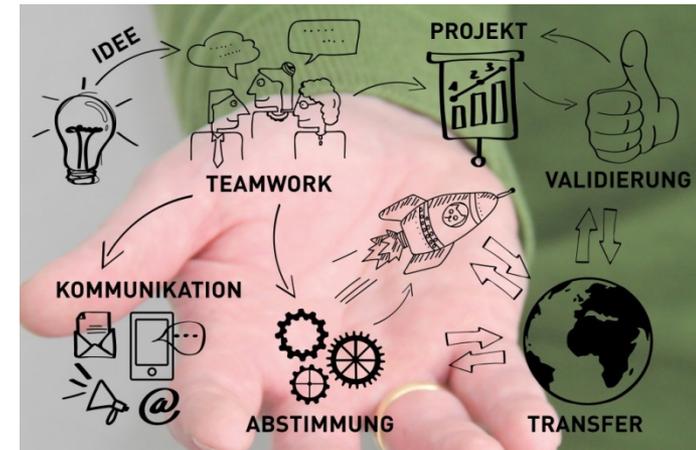
MINT-Netzwerk Hochschule - Schulen - Wirtschaft

Forschungsanbahnung, Förderberatung

Antragsberatung intern
F&E Kooperationsprojekte

Wissenstransfer

Unternehmenskontakte
Netzwerk Innovationspartner Niederrhein
Schutzrechte und Patente
Transferveranstaltungen
Studium Generale
DenkWerkStadt
Pressure Cooker Workshops
Gründungen und Start-ups



DAS ZENTRUM FÜR FORSCHUNG, INNOVATION UND TRANSFER (ZFIT)

Career Service

Studierendenpraktika und Unternehmenspartnerschaften
Abschlussarbeiten
Deutschlandstipendien

ZDI-Zentren Kreis Kleve & Kamp-Lintfort

MINT-Netzwerk Hochschule - Schulen - Wirtschaft

Forschungsanbahnung, Förderberatung

Antragsberatung intern
F&E Kooperationsprojekte

Wissenstransfer

Unternehmenskontakte
Netzwerk Innovationspartner Niederrhein
Schutzrechte und Patente
Transferveranstaltungen
Studium Generale
DenkWerkStadt
Pressure Cooker Workshops
Gründungen und Start-ups



Herzlichen Dank!

Sprechen Sie uns an!

zfit@hochschule-rhein-waal.de

gerhard.heusipp@hochschule-rhein-waal.de

Tel. 02821/80673-116

DUALES STUDIUM

Semester 1 - 4 2 Tage / Woche Studium (3 Module / Semester)
3 Tage / Woche im Ausbildungsbetrieb
Vorbereitung auf Zwischen- und
Abschlussprüfung

Ausbildungs-Abschlussprüfung vor der IHK

Semester 5 - 6 3 Tage / Woche Studium (4 Module / Semester)
2 Tage / Woche im Unternehmen

Semester 7 - 8 3 Tage / Woche Studium (4 Module / Semester)
2 Tage / Woche im Unternehmen
Bearbeitung eines Praxisprojektes

Semester 9 Bachelorarbeit (in der Regel im Betrieb)

Duale Studiengänge:

- Bio Science and Health, B.Sc.
- E-Government, B.Sc.
- Industrial Engineering, B.Sc.*
- International Business and Social Sciences, B.A.*
- Mechanical Engineering, B.Sc.*
- Mechatronic Systems Engineering, B.Sc.*
- Medien- und Kommunikationsinformatik, B.Sc.

* in englischer Sprache

