

Bezirksregierung  
Düsseldorf



**INNOVET**  
**SIA-NRW**  
Studienintegrierende Ausbildung  
in Nordrhein-Westfalen

# Die Studienintegrierende Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

Jörg Gleißner

Hochschultage Berufliche Bildung  
an der Universität Bamberg

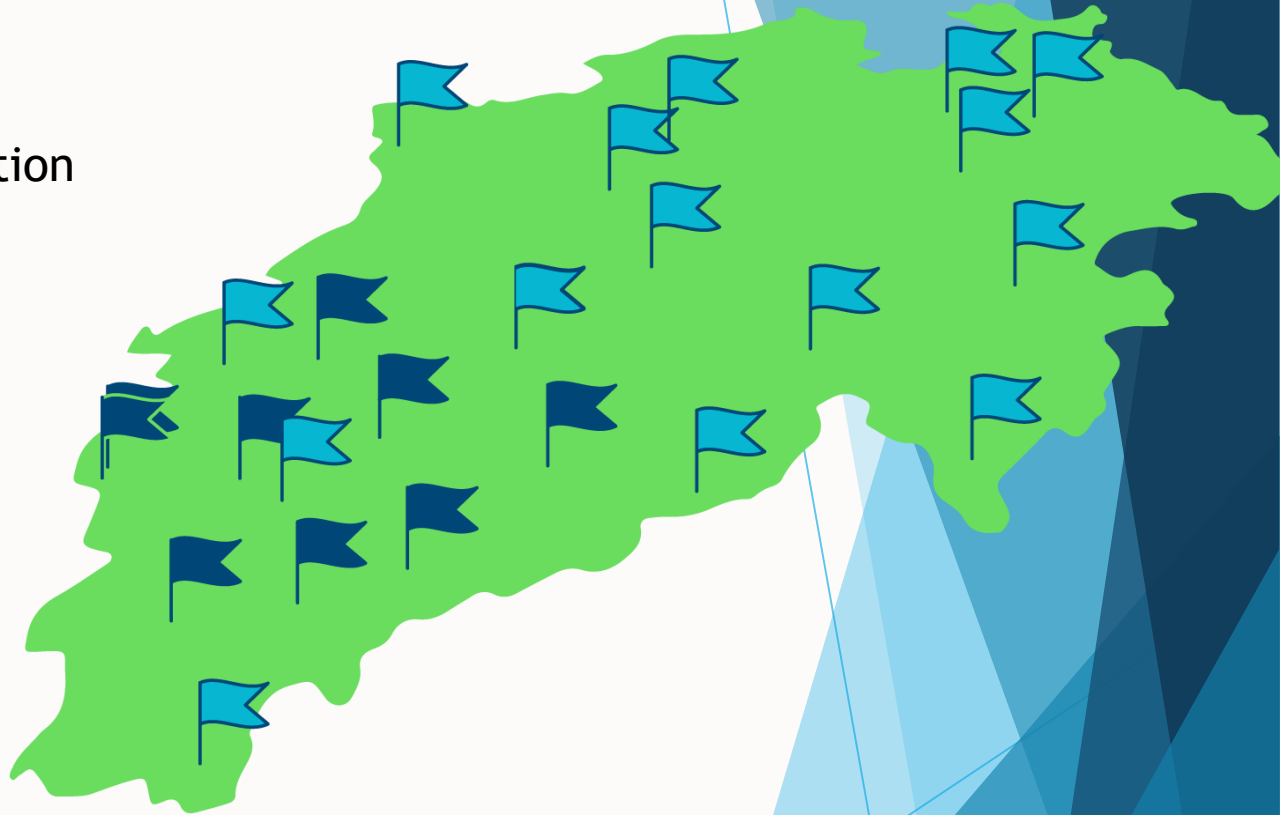
**INNOVET**



**bi**bb**** Bundesinstitut für  
Berufsbildung

# Inhalt

- Aus welchem Grund NRW? Bildungspolitische Motivation
- SiA-NRW als InnoVET-Projekt
- Modell der SiA & Coaching
- Überblick über die Pilotstandorte (Durchführung)
- Beispielhafte Umsetzung
- Der Transfer (Dissemination)
- Q & A



# Das Offensichtliche

17.924.591  
34.110,26 km<sup>2</sup>



1.853.935  
755,09 km<sup>2</sup>

# Qualitative Betrachtung von berufsbildungspolitischen Herausforderungen mit Bezug zu SiA-NRW

## Trends

- Ungebrochener Trend zur „Akademisierung“
- Hoher Anteil unentschlossener Gymnasialabsolvent\*innen
- Lange Gesamtbildungsdauer mit inhaltlichen Redundanzen

## Beobachtungen

- Scharfe Trennung von beruflicher und akademischer Ausbildung als Herausforderung
- Wenig Durchlässigkeit zwischen dualer Ausbildung und Hochschulstudium
- Vermehrt praxis- statt ausbildungs-integrierende Variante

## Absichtsdimensionen

- Gleichwertigkeit von beruflicher und akademischer Bildung
- Anerkennung und Durchlässigkeit
- Attraktivitätssteigerung der dualen Ausbildung

## NRW

- Überdurchschnittliche Arbeitslosigkeit
- Überdurchschnittliche HZB-Quote
- Hohe Studienabbrecherquote
- Sinkende Ausbildungsquote
- Hoher Bedarf der Fachkräfteentwicklung

## Akteure & Rahmen von SiA-NRW

- Direkt beteiligte Ministerien
- Wissenschaftliche Begleitung
- SiA-NRW wird von drei Verbundpartnern umgesetzt:
  1. Gesellschaft für Innovative Beschäftigungsförderung, Bottrop
  2. Kreis Düren
  3. Geschäftsstelle SiA-NRW bei der Bezirksregierung Düsseldorf als Repräsentanz der Bezirksregierungen Düsseldorf und Köln
- Wirtschafts- und Sozialpartner
- bis 09/2024
- Ca. 5,4 Mio. €

Ministerium für  
Schule und Bildung  
des Landes Nordrhein-Westfalen



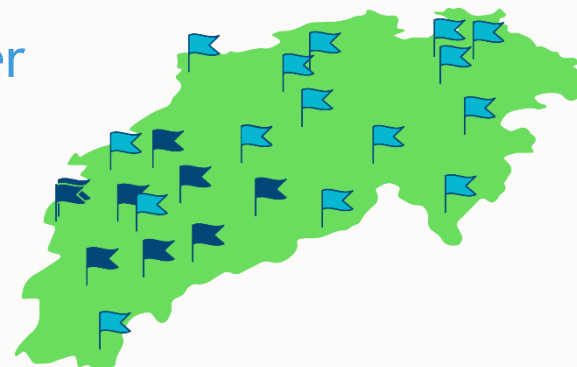
Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



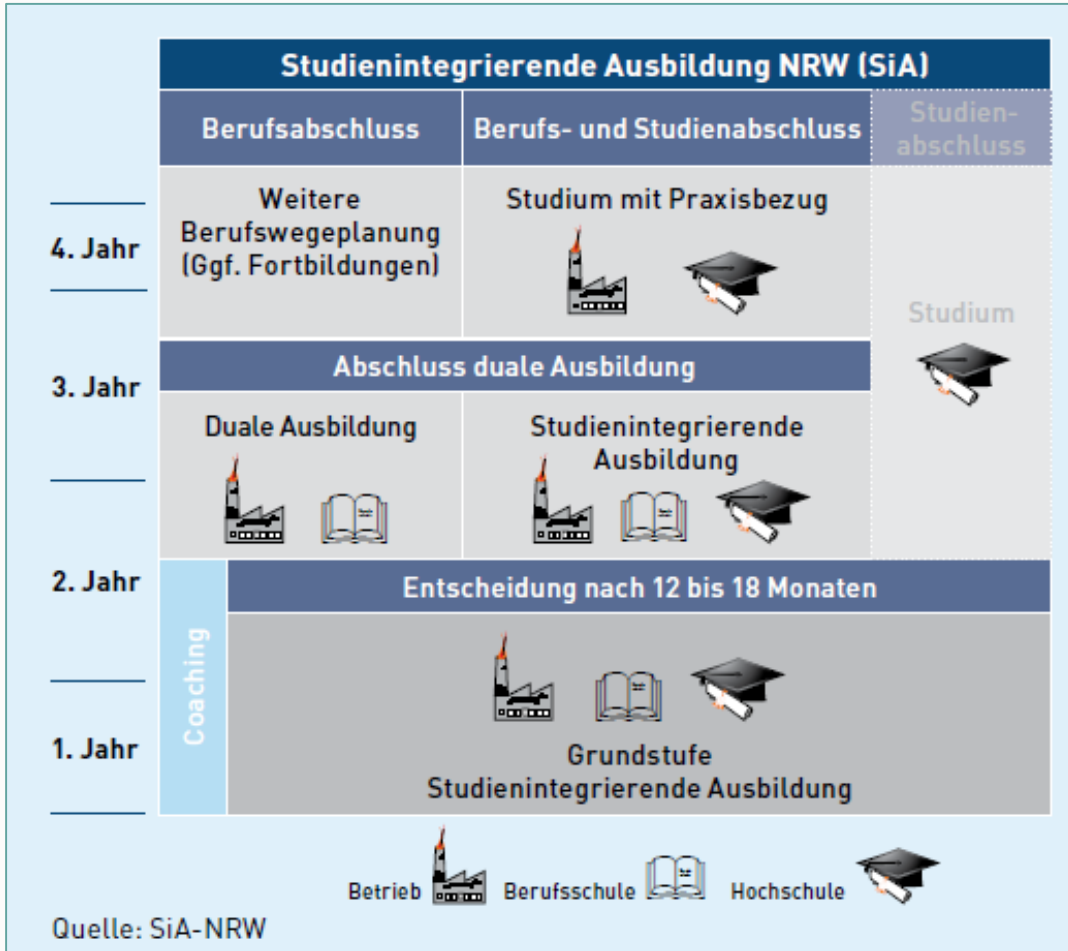
**G.I.B.** NRW  
Gesellschaft für innovative  
Beschäftigungsförderung mbH



Bezirksregierung  
Düsseldorf

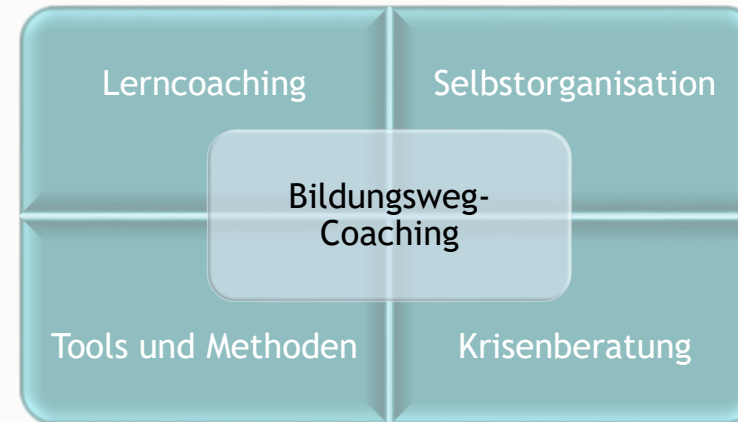


# SiA-NRW



Ausgangspunkt:

Die duale Ausbildung bzw. der Ausbildungsvertrag



# Die ersten drei Pilotstandorte



Düsseldorf



Jülich



Frechen

Max-Weber-Berufskolleg:  
Kaufleute für Büromanagement



Berufskolleg Jülich:  
Industriemechaniker/-in  
Feinwerkmechaniker/-in



Nell-Breuning-Berufskolleg:  
Kaufleute für Groß- und  
Außenhandelsmanagement  
Kaufleute für Büromanagement



FOM Düsseldorf:  
B.A. Business Administration



FH Aachen:  
B.Eng. Maschinenbau



CBS Cologne Business School:  
General Management



Kaufmännisch  
Private Hochschule

9+13



Technisch  
Staatliche Hochschule

5+9



Kaufmännisch  
Private Hochschule

2



# Die weiteren Pilotstandorte



Essen



Köln



Mönchengladbach

**Heinz-Nixdorf-Berufskolleg:**  
Fachinformatiker/-in für  
Anwendungsentwicklung,  
Systemintegration, Daten- und  
Prozessanalyse und Digitale  
Vernetzung,  
Kaufleute für IT-Systemmanagement  
Kaufleute für  
Digitalisierungsmanagement



**Alfred-Müller-Armack-Berufskolleg:**  
Kaufleute für Spedition und  
Logistikdienstleistung



**Berufskolleg  
Volksgartenstraße:**  
Industriekaufleute



**FOM Essen:**  
B.Sc. Wirtschaftsinformatik und  
B.Sc. Informatik



**CBS Cologne Business School:**  
General Management



**HS Niederrhein:**  
B.A. Betriebswirtschaft



IT  
Private Hochschule

24



Kaufmännisch  
Private Hochschule

2



Kaufmännisch  
Staatliche Hochschule

3



# Die weiteren Pilotstandorte

Σ 83



Aachen



Krefeld



Remscheid

Berufskolleg Gestaltung und Technik:  
Fachinformatiker/-in Systemintegration  
  
Berufskolleg Wirtschaft und Verwaltung:  
Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung



RBZ Berufskolleg Kaufmannsschule:  
Steuerfachangestellte und Industriekaufleute



BK Wirtschaft und Verwaltung:  
Industriekaufleute



HS Niederrhein:  
B.Sc. Informatik



Uni Duisburg Essen, Mercator School of Management  
B.A. Allgemeine Betriebswirtschaft



FH des Mittelstands Bielefeld:  
B.A. Betriebswirtschaft



IT  
Staatliche Hochschule

0



Kaufmännisch  
Staatliche Hochschule

14



Kaufmännisch  
Private Hochschule  
Fernstudium

2

# Beispiel Essen: Verlauf & Anrechnung

## Studienverlauf Wirtschaftsinformatik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Management Basics	Datenbankmanagement	IT- & Medienrecht	Projektmanagement	Software Engineering	ERP-Systeme	Seminar zur Bachelor-Thesis
Wirtschaftsinformatik Basics	Konzepte des objektorientierten Programmierens	Big Data & Data Science	Geschäftsprozessmodellierung	Betriebssysteme	Anwendungsprojekt	Bachelor-Thesis / Kolloquium
Mathematische Grundlagen der Informatik	Quantitative Methoden der Informatik	Konzepte des skript-sprachenorientierten Programmierens	Algorithmen & Datenstrukturen	IT Trends & Innovation	Informationssicherheit & Datenschutz	Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.)
Konzepte des prozeduralen Programmierens	Fallstudie/ Wissenschaftliches Arbeiten	IT-Infrastruktur	Verteilte Systeme	Web Technologie	Wahlpflichtmodul*	
	E-Business		IT-Management	Verhandlungsführung oder Business English	Vorbereitungsseminar zur Bachelor Thesis	

\* Wahlpflichtmodul: Strategisches Management oder Embedded Systems, IoT, SmartX



HNBK- Profilkategorie 1. Ausbildungsjahr



HNBK- Profilkategorie 2. Ausbildungsjahr



Anerkennung nach erfolgreichem Berufs- und Berufsschulabschluss am HNBK

# Vier statt sieben

Reguläre Ausbildung mit additivem Studium						
1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr	7. Jahr

Legende:	
	Ausbildung im Betrieb
	Besuch der berufsspezifischen Fachklasse am HNBK
	Besuch der SiA-Profilklasse am HNBK
	FOM- Studium
	Schnuppern an der FOM

# Vier statt sieben

Reguläre Ausbildung mit additivem Studium						
1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr	7. Jahr

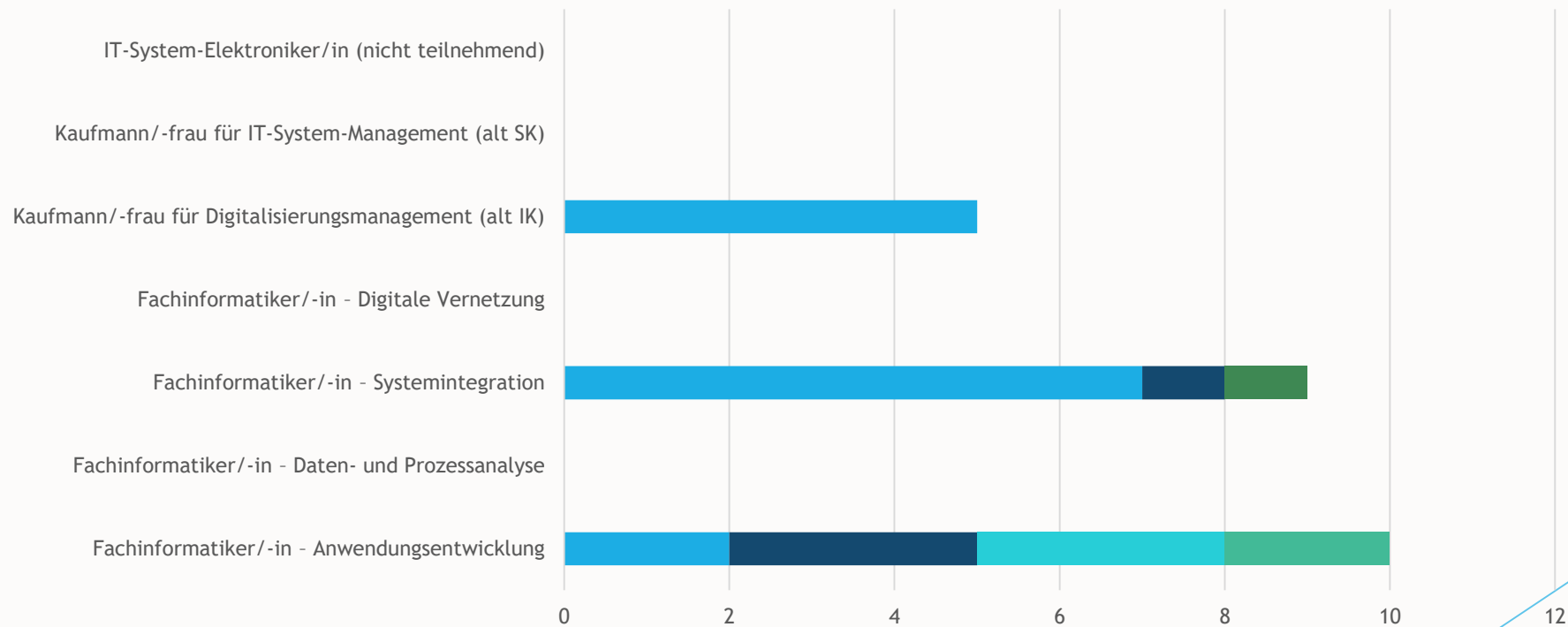
  

SiA- Programm für 3- jährige Ausbildungsverhältnisse						
1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr	7. Jahr
ca. 20 ETCs	ca. 25 ETCs					

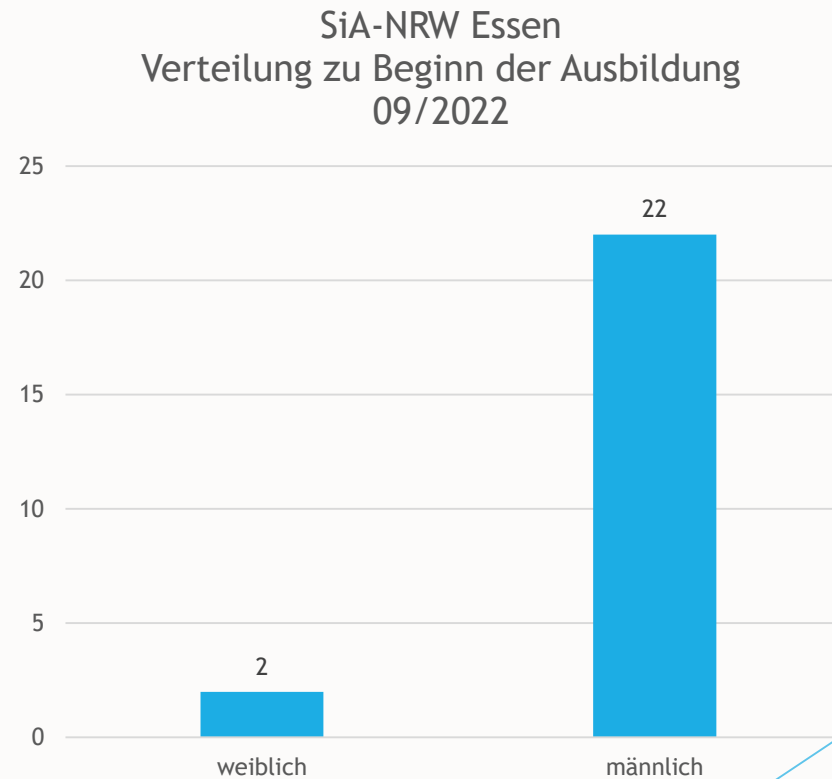
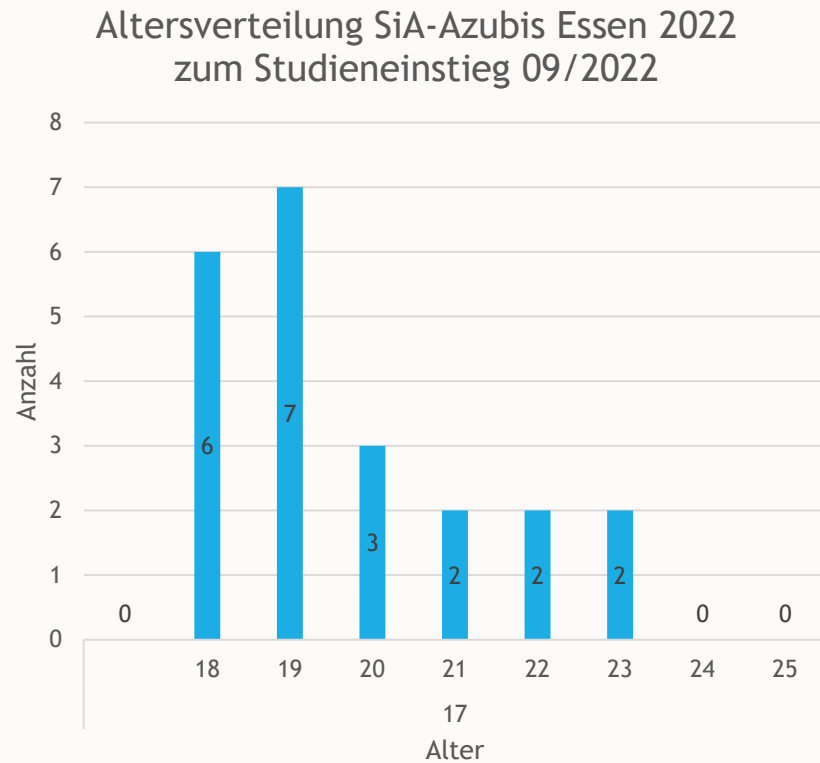
Legende:	
	Ausbildung im Betrieb
	Besuch der berufsspezifischen Fachklasse am HNBK
	Besuch der SiA- Profilklassse am HNBK
	FOM- Studium
	Schnuppern an der FOM

# SiA in Essen: Ausbildungsstellen nach Unternehmen

Verteilung der Berufe nach Anzahl der Auszubildenden pro Unternehmen

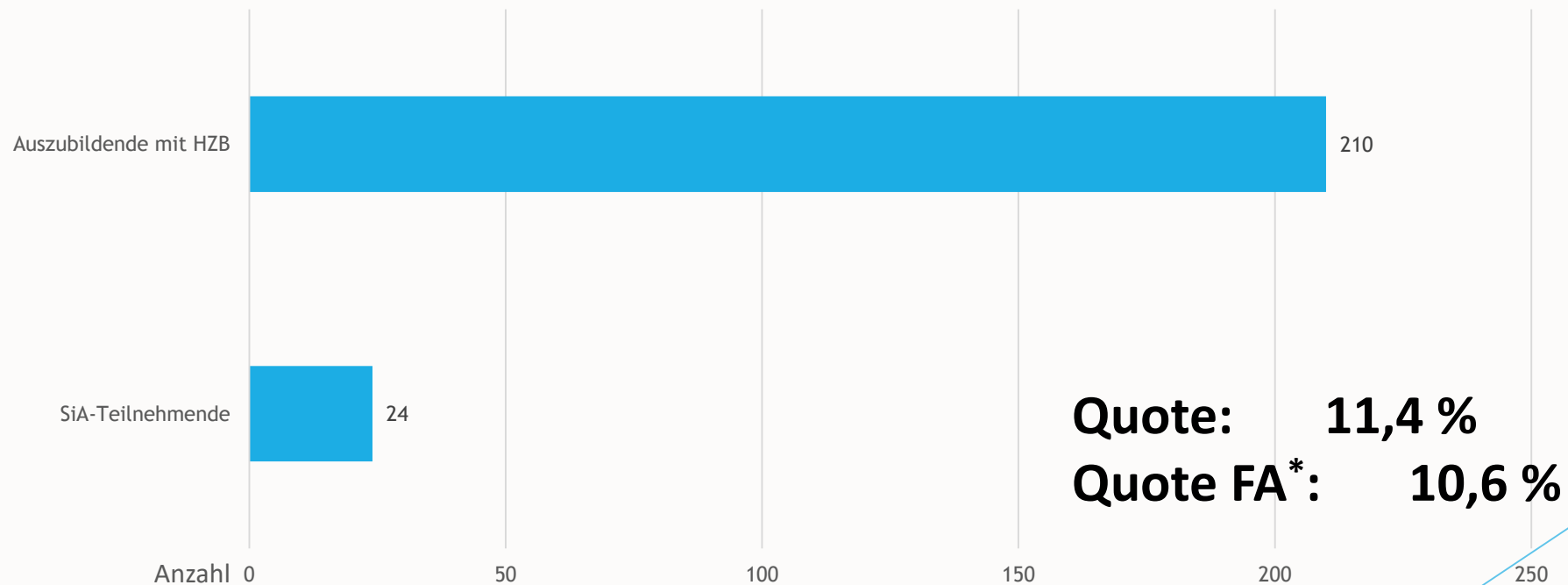


# Verteilung nach Alter und Geschlecht



# Welches Potenzial hat SiA-NRW im IT-Bereich? Eine erste exemplarische Zahl

Quote SiA-Teilnehmende am HNBK  
1. Ausbildungsjahr 2022/2023





# Der Transfer

## Beschluss

- Lenkungskreis mit den Ministerien
- Rahmenbedingungen & Unterstützung
- Der Transfer wird gestartet

## Verbindlichkeit

- Kooperationsvereinbarung als stabile Grundlage für die Kooperation BK – HS
- In max. 18 Monaten entscheiden die Lernenden über ihren Bildungsweg
- min. 30 ECTS werden durch die HS anerkannt  
(am Berufskolleg auf DQR-6-Niveau erbrachte Lernleistungen)

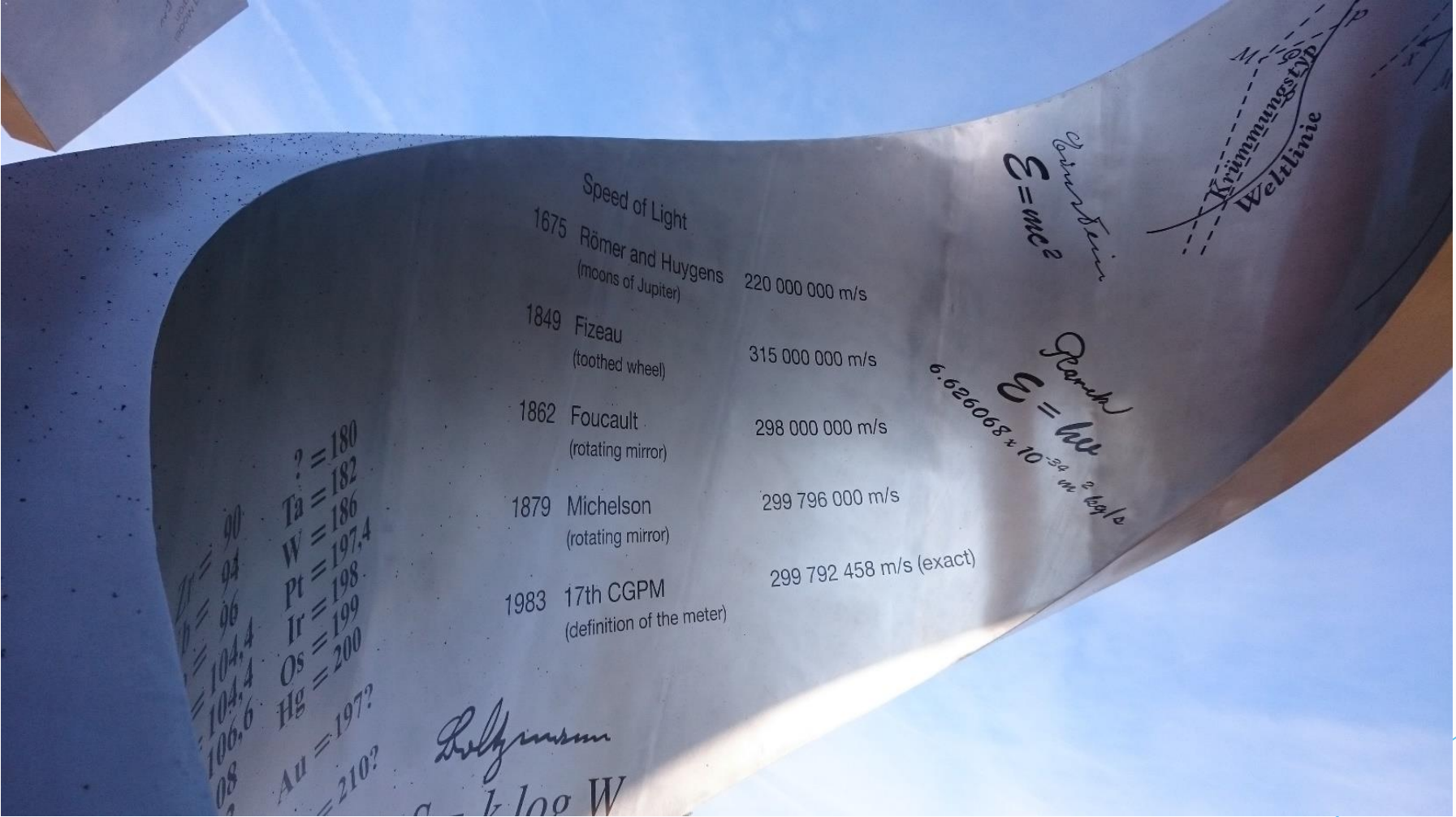
## Unterstützung

- Teilnehmenden erhalten in der Grundphase ein Bildungsweg-Coaching
- Zugriff auf alle entwickelten Materialien, Verträge, Präsentationen, Erfahrungen

## Verlässlichkeit

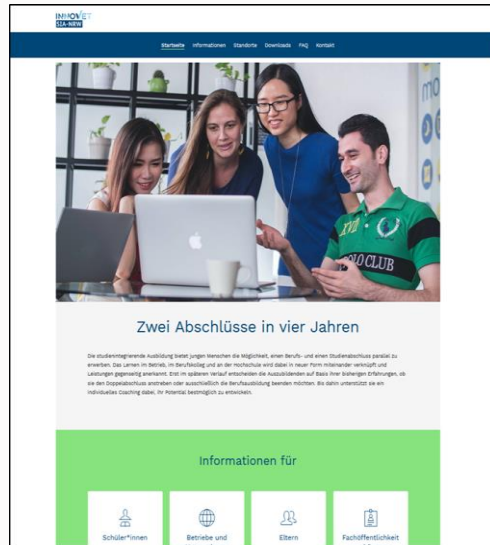
- Reduktion der Studiengebühren bei privaten Hochschulen
- Curriculum sowie ein Organisations- und Zeitmodell ist zu entwickeln

# Erste Erfahrungen

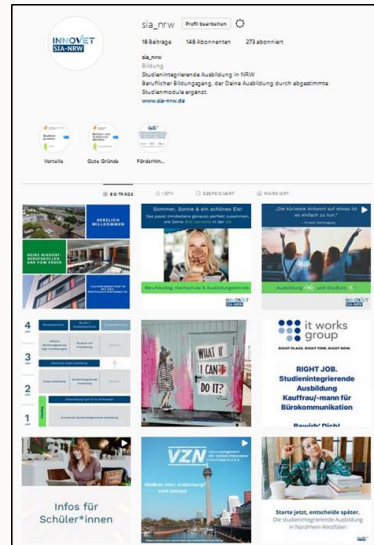


Quelle: Jörg Gleißner

# Wo wir Sie jederzeit gerne sehen ...



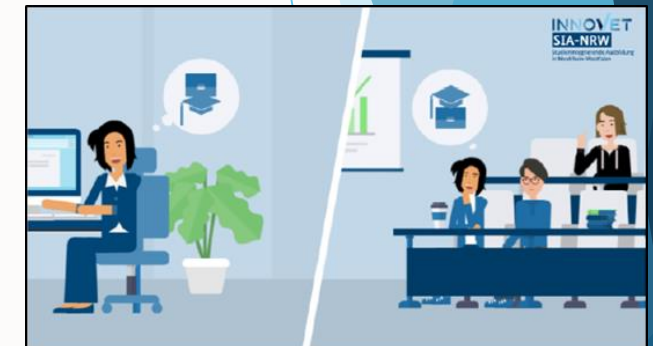
SIA-NRW Homepage



SIA-NRW auf Instagram



Erklärfilm für Schüler:innen



Erklärfilm für Betriebe und Unternehmen

Vielen Dank

und gerne habe ich Zeit für Ihre Fragen ...

