

Dieser Bildungsgang startet im August 2021 am Berufskolleg Jülich:

**Industriemechaniker:in und Feinwerkmechaniker:in**  
**Studiengang: Maschinenbau PLuS, FH Aachen, Campus Jülich**

Geplante Bildungsgänge am Berufskolleg Jülich:

Kfz- Mechatroniker:in  
Studiengang: Fahrzeugantriebstechnik, FH Aachen

Tischler:in  
Studiengang: Bau- und Holztechnik, RWTH Aachen

**Ansprechpersonen bei weiteren Fragen:**

**Fachliche Fragen zum SiA-Studiengang Maschinenbau, FH Aachen**

Prof. Dr. Martin Pieper  
T 0241.6009 53869, E-Mail: pieper@fh-aachen.de

Dr. Inna Ramm  
T 0241.6009.53761, E-Mail: ramm@fh-aachen.de

**Fragen zum dualen Studium**

Andreas Beumers, Koordinator duale Studiengänge FH Aachen  
T 0241.600951494, E-Mail: a.beumers@fh.aachen.de

Waltraud Gräfen, IHK Aachen, Referatsleiterin Berufsstart  
T 0241.4460-253, E-Mail: waltraud.graefen@aachen.ihk.de

Georg Stoffels, HWK Aachen  
T 0241.471117, E-Mail: georg.stoffels@hwk-aachen.de

**Fragen zur SiA-Ausbildung, Berufskolleg Jülich**

Heike Schwarzbauer, Schulleiterin  
T 02461.93690, E-Mail: heike.schwarzbauer@berufskolleg-juelich.de

Marcel Söns, Koordinator duale Studiengänge  
T 02461.93690, E-Mail: marcel.soens@berufskolleg-juelich.de

### Infos auf einen Blick

Studienintegrierende Ausbildung  
Industriemechaniker:in und Feinwerkmechaniker:in  
mit Maschinenbaustudium

**Abschlüsse:**

IHK – bzw. HWK-Ausbildungsabschluss + Bachelor of Engineering

**Start der studienintegrierenden Ausbildung:**

Schuljahr 2021/22

**Ausbildungsbeginn:** 1.08.2021

**Ausbildungsdauer:** 30 Monate

**Zulassung zum Studium:** jeweils zum Wintersemester

**Regelstudienzeit:** 8 Semester (210 Credits)

**Bewerbung:** direkt bei ausbildenden Unternehmen  
(Unternehmensliste bei FH Aachen und Berufskolleg Jülich)

### Förderhinweis:

Mit dem Programm InnoVET fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) bundesweit Projekte mit dem Ziel, die Attraktivität, Qualität und Gleichwertigkeit der beruflichen Bildung zu steigern. Durchgeführt wird das Programm vom Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB).



Gefördert als InnoVET Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

### Herausgeber

Berufskolleg Jülich, Bongardstraße 15, 52428 Jülich

T 02461.93690, F 02461.936979  
mail@berufskolleg-juelich.de  
www.berufskolleg-juelich.de

Quelle Bilder: lvr.de, bing.com



Die studienintegrierende  
Ausbildung (SiA-NRW)

Industriemechaniker:in / Feinwerk-  
mechaniker:in – Maschinenbau PLuS

 **Berufskolleg**  
JÜLICH

**INNOVET**  
**SIA-NRW**

Studienintegrierende Ausbildung  
in Nordrhein-Westfalen

**Was** bietet Ihnen SiA - NRW?

- ◆ Leistungsorientierte Bewerberinnen und Bewerber, die einen Studien– **und** Berufsabschluss in vier Jahren erwerben können
- ◆ Gewinnung von Nachwuchskräften mit Kompetenzen aus Beruf und Studium
- ◆ Fach– und Führungskräfte der Zukunft mit enger betrieblicher Bindung und Unternehmenserfahrung



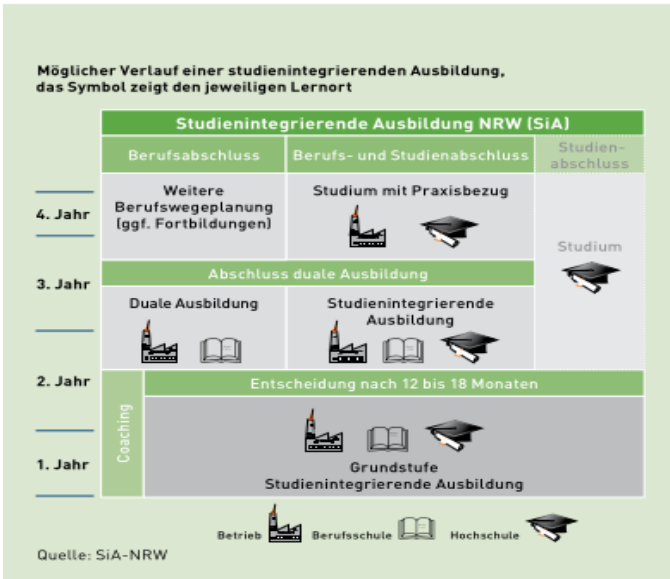
**Weitere Informationen zu SiA-NRW**

- ◆ Die Unternehmen schließen Ausbildungsverträge mit den Jugendlichen ab.
- ◆ Es wird eine Zusatzvereinbarung zum Studium abgeschlossen.
- ◆ Die Unternehmen melden ihre Auszubildenden am Berufskolleg Jülich an.
- ◆ Die Auszubildenden bewerben sich um einen Studienplatz im Studiengang Maschinenbau PLuS an der FH Aachen, Campus Jülich

**Wie** ist SiA - NRW aufgebaut?

- ◆ In der Grundstufe durchlaufen die Auszubildenden eine duale Berufsausbildung und absolvieren als Studierende gleichzeitig fachbezogene Studieninhalte.
- ◆ Das Angebot ist zwischen Unternehmen, Berufskolleg Jülich und FH Aachen zeitlich und inhaltlich abgestimmt. Die Berufsausbildung weist durch das Studium einen höheren Theorieanteil auf, das Studium mit klassischer Maschinenbau-Grundausbildung und anschließender Vertiefungsrichtung durch die Berufsausbildung einen höheren Praxisanteil.
- ◆ Die Auszubildenden können in einem individuellen Berufs– und Laufbahncoaching unterstützt werden.
- ◆ Nach spätestens 12 - 18 Monaten (spätestens mit dem ersten Teil der gestreckten Abschlussprüfung) entscheiden sich die Auszubildenden in Absprache mit ihrem Ausbildungsbetrieb zwischen zwei Optionen:

1. **Doppelabschluss:** Fortsetzung der studienintegrierenden Ausbildung bis zum Berufs– und Studienabschluss (Bachelor of Engineering) **oder**
2. **Berufsabschluss:** Fortsetzung der dualen Berufsausbildung bis zum Berufsabschluss



SiA - NRW richtet sich an **junge Menschen**, die ...

- ◆ über die Fachhochschulreife oder die allgemeine Hochschulreife verfügen.
- ◆ die Praxisnähe einer Berufsausbildung mit Studiererfahrungen verbinden wollen.
- ◆ in besonderer Weise lernmotiviert und leistungsfähig sind.
- ◆ die Kombination der Lernorte Betrieb, Berufsschule und Hochschule attraktiv finden.
- ◆ mit dem möglichen Doppelabschluss ihre Chancen als betriebliche Fach– und Führungskraft verbessern möchten .

SiA - NRW ist für **Betriebe und Unternehmen** interessant, weil ...

- ◆ leistungsfähige und leistungsmotivierte Bewerberinnen und Bewerber angesprochen werden.
- ◆ Berufs– und Hochschulausbildung verzahnt werden.
- ◆ die hybriden Kompetenzprofile auf eine anspruchsvolle Berufspraxis vorbereiten.
- ◆ sie eine attraktive Möglichkeit zur Nachwuchsgewinnung bietet.
- ◆ die Nachwuchskräfte während des Studiums und möglicherweise auch darüber hinaus dem Betrieb oder Unternehmen verbunden bleiben.
- ◆ Fach– und Führungskräfte gewonnen werden können, die mit dem eigenen Betrieb und seinem Umfeld bereits vertraut sind