

The logo for 'flex' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font against a dark blue background.

# Wir suchen Verstärkung!

Das neue Ausbildungskonzept „Lehre mit Studium“, in Kooperation mit der Fachhochschule Kärnten, der Berufsschule Villach 2 und dem flex Ausbildungszentrum, vereint zwei abgeschlossene Ausbildungen in Einem: Nach drei Jahren berufsbegleitender Praxis erhältst Du den Lehrabschluss in Prozess- und Elektrotechnik mit Schwerpunkt auf Anlagen- und Betriebstechnik. Das Studium System Engineering an der FH Villach schließt Du nach dem vierten Jahr mit dem Titel Bachelor of Science (BSc) ab.

## Lehre mit Studium bei flex

2 abgeschlossene Ausbildungen in 4 Jahren

Beste Arbeitgeber

Great Place To Work, ÖSTERREICH 2020

Robotik, Automatisierung und Industrie 4.0 erfordern neues technisches Wissen und innovative Lösungen. Genau da kommen Prozess-, Elektrotechniker/innen und Systemingenieure/innen zum Einsatz. Neben der Steuerung, Wartung und Optimierung von Produktionsprozessen und dem Programmieren von Anlagen, geht es auch um die Entwicklung neuer Technologien im Zeitalter der Digitalisierung.

### Was Dich erwartet:

- Eine praktische und fachliche Ausbildung in der Lehrwerkstatt des flex Ausbildungszentrums (Das erste Lehrjahr findet zur Gänze dort statt.)
- Je Lehrjahr 15 Wochen geblockt Berufsschule Villach
- Die ersten drei Lehrjahre je zwei Tage/Woche an der Fachhochschule Kärnten (ein Arbeitstag und Samstag), im vierten Lehrjahr berufsbegleitend an der FH Kärnten
- Lehrabschluss in Prozess- und Elektrotechnik nach dem dritten Lehrjahr
- Studienabschluss Bachelor of Science (BSc) in Systems Engineering

### Das bringst Du mit:

- Gutes mathematisches und physikalisches Verständnis
- Abgeschlossene Reifeprüfung an einer höheren Schule (z.B. AHS, BHS)
- Interesse an herausfordernden Aufgaben und den Ehrgeiz diese zu meistern
- Freude, Neues zu lernen

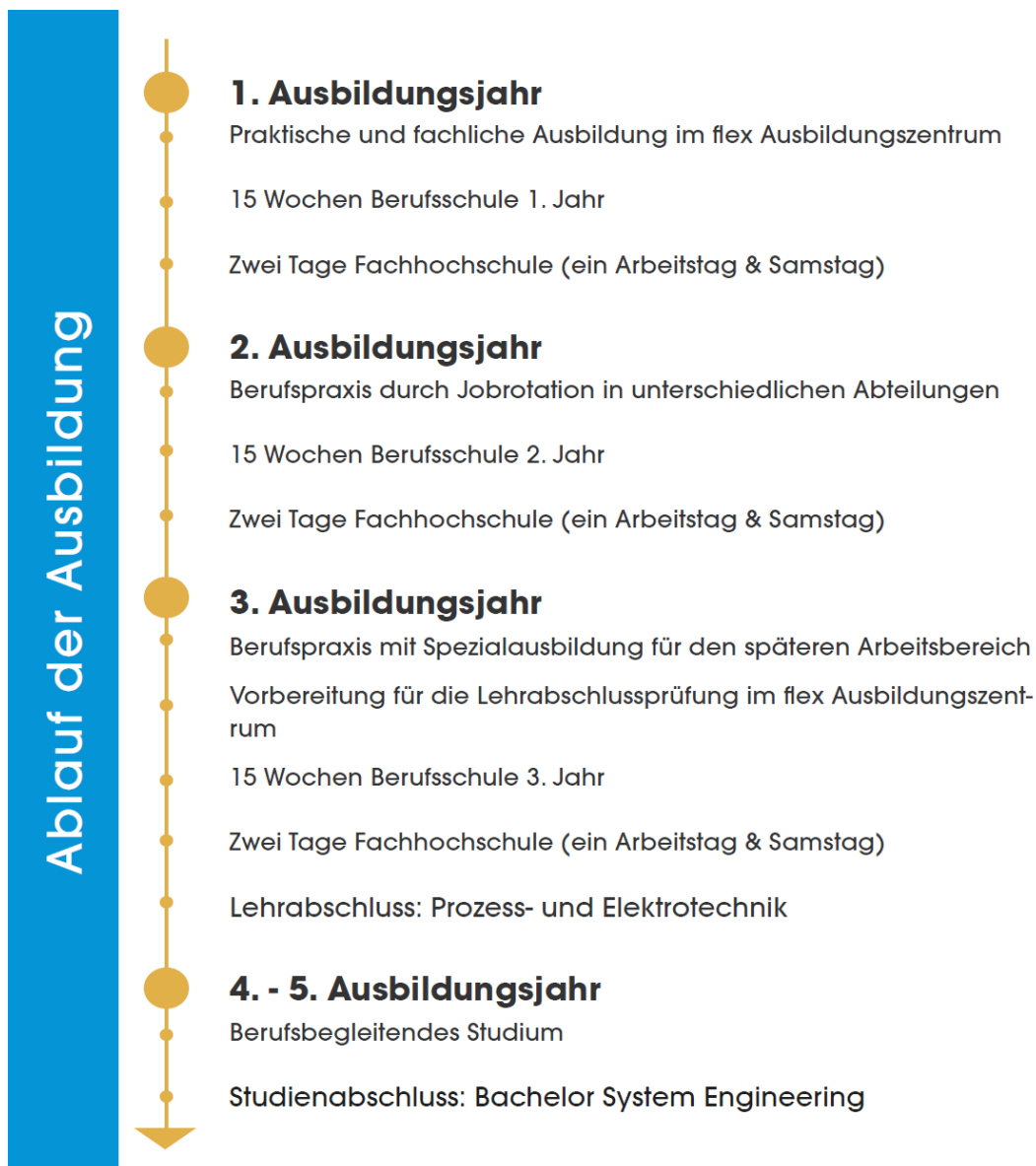
Nach Abschluss der Ausbildungen stehen unseren jungen Fachkräften vielfältige Karrierewege offen!

Bei Fragen wende dich bitte an René Wallner ([lehre@flex.com](mailto:lehre@flex.com)) | +43 4262 2644 3333

## Was sind deine Vorteile?

- Eigenes Einkommen (Stand Dez 2020)
  - o 1.-3. Ausbildungsjahr (AJ.) (€ 1121,10, / 1457,62 / 1681,64 / 1905,86)
  - o 4-5 AJ. € 2.206,88
- Weiterbezug der Familienbeihilfe für drei Jahre (bis zum Vollendeten 24. Lebensjahr)
- Vielfältige Entwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten in einem internationalen Hightech Unternehmen
- Neben der fundierten theoretischen Ausbildung sammelt man bereits erste praktische Berufserfahrung
- Die Lehrzeit wird für die Pension angerechnet
- Zwei abgeschlossene Lehrberufe (Elektrobetriebs und Anlagentechnik, Prozesstechnik)
- Bachelor Abschluss in System Engineering

## Wie verläuft die Ausbildung?



## Wie kann ich mir die Ausbildung im Flex-Ausbildungszentrum vorstellen?

Das Flex-Ausbildungszentrum bietet ein sicheres Arbeitsumfeld, in dem praxisnahes Lernen mit theoretischem Wissen verbunden wird. Es wird Dir die Möglichkeit geboten, praktische Erfahrungen zu sammeln und eigene Projekte zu leiten. Nach der Vertiefung der Grundkompetenzen lernst du die unterschiedlichsten Bereiche des Unternehmens aus erster Hand kennen. Anschließend hast du die Möglichkeit dein Wissen bei der Mitarbeit in einem speziellen Bereich zu vertiefen.

- Folgende Bereiche werden praktisch und theoretisch behandelt:
  - o **Pneumatik:** Technische Anwendung unter Einsatz von Druckluft
  - o **Elektrotechnik:** Grundlagen aller Geräte, die mit elektrischer Energie betrieben werden
  - o **Elektronik:** Bau und Entwicklung von elektronischen Schaltungen
  - o **Metalltechnik:** Konstruktion und Anfertigen von mechanischen Vorrichtungen.
  - o **Mechatronik:** Planung und Bau von funktionsfähigen Einheiten aus Elementen der Metalltechnik, Elektrotechnik und Pneumatik.
  - o **Qualitätsmanagement:** Organisatorische Maßnahmen, um Kundenanforderungen nachhaltig zu erfüllen.

## Wie sieht eine Lehre bei Flex aus?

Daniel Danko zeigt dir in einem Video, wie eine Lehre bei Flex abläuft.



Video: <https://youtu.be/GDEy0-OIXo8>

## Was erwartet mich beim Studium System Engineering an der FH-Villach?

### Mit technischem Wissen und Kreativität neue Lösungen finden

Beim Studium an der FH Kärnten lernst du die unendlichen Möglichkeiten der Robotik, Automatisierungstechnik sowie Industrie 4.0 kennen. Dank der Kombination mit der Lehre hast du die perfekte Kombination von Theorie und Praxis und lernst neue Wege in der Technik zu gehen. Kreativität und logisches Denkvermögen helfen Dir bei der Findung neuer technischer Lösungen und beim Verstehen der Zusammenhänge zwischen Theorie und Praxis.

Nähere Infos:



Homepage: <https://www.fh-kaernten.at/studium/engineering-it/bachelor/systems-engineering>

## Wie erfolgt der Unterricht an der Berufsschule?

Der Berufsschulunterricht findet pro Lehrjahr an 15 Wochen statt. Unterrichtsinhalte wurden im Vorfeld zwischen Fachhochschule, Ausbildungsbetrieb und der Fachberufsschule Villach 2 abgestimmt.

In den drei mal fünfzehn Wochen Berufsschulunterricht erhältst du fachbezogenes Wissen, das die erlernten Kenntnisse des Flex-Ausbildungszentrums ergänzt und vertieft. Das Lehrpersonal verfügt dabei selbst über langjährige Erfahrung in Praxis und Lehre.



Homepage: <https://www.bs-villach.at/>

Fachberufsschule Villach 2



## Was erwartet mich nach der Lehre / dem Studium?

Nachdem du während der Lehre das Unternehmen und die einzelnen Bereiche kennen gelernt hast, schließt du das Studium als berufsbeleitendes Studium im 4. bzw. 5. Ausbildungsjahr ab. Das 5. Ausbildungsjahr ist dabei als „Zeitreserve“ zu sehen.

Nach Ablegung der Lehrabschlussprüfungen hast du die Möglichkeit in folgenden Bereichen zu arbeiten:

- Process Engineer:

Du bist dabei für die Entwicklung und Optimierung der Prozesse zuständig, die für die Herstellung von Komponenten und Produkten (bestückte Leiterplatten, elektromechanische Baugruppen, Geräte der Medizintechnik) notwendig sind.

- Quality Engineer:

Dabei arbeitest du mit Lieferanten, Kunden und Kollegen eng zusammen und bist für die Erstellung, Weiterentwicklung und Überwachung von Qualitätsstandards zuständig. Weiters bist du für die Qualitätsverbesserung von bestehenden Produktionsprozessen und verwendeten Materialien verantwortlich.

- Test Engineer:

Als Test-Engineer bist du für die Entwicklung, den Bau und die Inbetriebnahme von automatisierten Testsystemen für die Qualitäts- u. Funktionsprüfung von Produkten zuständig. Dabei erarbeitest du, in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden, die Testprozesse für Qualitätspüfungen während des Produktionsprozesses aber auch für fertig fertigestellte Produkte.

- Development Engineer:

Du arbeitest in einem internationalem Entwicklungsteam für unsere Kunden an den Technologien der Zukunft.