



# **Studieren & Arbeiten**

bei dem IT-Sicherheitsspezialisten GeNUA



## 1. Von der Schule zum Beruf

Sie haben die Schule beendet, wollen studieren und gleichzeitig Geld verdienen? Ein bedeutender Schritt, da sich hier die Weichen für Ihre berufliche Zukunft stellen. Sie legen den Grundstein dafür, mit welcher Tätigkeit Sie Ihr weiteres Leben verbringen werden.

Studium alleine reicht heute nicht mehr aus, um sich später auf dem Bewerbermarkt optimal zu positionieren. Wichtig ist zusätzlich der Bezug zur Praxis, um die erlernte Theorie gleich praktisch anzuwenden. Kontinuierliche Praxiseinsätze im Unternehmen bringen Ihnen neben dem monatlichen Verdienst außerdem Klarheit, welche beruflichen Aufgaben Ihnen wirklich liegen. GeNUA bietet Ihnen verschiedene Wege, um Studium und Arbeit im Unternehmen miteinander zu verbinden.

Damit Sie sich richtig entscheiden können, möchten wir Ihnen das Unternehmen GeNUA vorstellen und alles Wissenswerte zum Thema Studium und Arbeiten erzählen.

## 2. GeNUA stellt sich vor

GeNUA ist ein deutscher Spezialist für IT-Sicherheit. Wir entwickeln hochwertige Firewalls, Fernwartungs-Systeme und Lösungen für den verschlüsselten Datenaustausch via Internet. Zusätzlich bieten wir ein umfassendes Dienstleistungsspektrum, gestalten IT-Netze nach Sicherheitskriterien und übernehmen das komplette Management komplexer Netzwerke. Unsere Kunden sind große und mittelständische Unternehmen sowie sicherheitsbewusste Behörden.

GeNUA nahm 2009 und 2011 bei dem Wettbewerb „Great Place to Work“ teil und wurde beide Male als einer der 100 besten Arbeitgeber Deutschlands ausgezeichnet. Im Juni 2010 erhielten wir den Preis „Bayerns Best 50“ für wachstumsstarke mittelständische Unternehmen. Am Standort Kirchheim bei München sind derzeit über 170 Mitarbeiter beschäftigt, davon sind mehr als 10% Auszubildende und Studenten.

Seit vielen Jahren bieten wir Schülern und Studenten die Möglichkeit, praktische Erfahrungen zu sammeln. Wir betreuen Praxissemester und Diplom-, Bachelor- sowie Masterarbeiten von Studierenden verschiedener Fachhochschulen und Universitäten.

Seit Herbst 2008 gibt es bei GeNUA darüber hinaus die Möglichkeit des Dualen Studiums in Zusammenarbeit mit der Hochschule Rosenheim und der Berufsakademie Stuttgart. Ein Fernstudium an der Fernuni Hagen oder ein Teilzeitstudium ist bei uns ebenfalls jederzeit möglich. Wir wollen, dass Sie weiterkommen - gemeinsam mit uns!

Auf den nächsten Seiten stellen wir Ihnen die verschiedenen Möglichkeiten detailliert vor.



## 3. Duales Studium

### 3.1 mit vertiefter Blockpraxis

Sie möchten Informatik studieren, dabei viel Praxiserfahrungen sammeln und gleichzeitig finanziell unabhängig sein? Dann ist für Sie das Studium mit vertiefter Blockpraxis der Hochschule Rosenheim die richtige Wahl.

Die Regelstudienzeit beträgt 7 Semester und Sie arbeiten jeweils in den Semesterferien fest im Unternehmen. Weitere praktische Erfahrungen sammeln Sie bei uns während Ihres Praxissemesters (5. Semester) und spätestens ab dem 3. Studiensemester ist zusätzlich eine wöchentliche Werkstudententätigkeit von ca. 8 Stunden eingeplant. Idealerweise absolvieren Sie vor Beginn des Dualen Studiums ein Praktikum bei uns, damit Sie die Möglichkeit haben, vorab die Kollegen, Aufgaben und Abläufe kennen zu lernen.

Um sich zu erholen oder intensiv auf wichtige Prüfungen vorzubereiten, haben Sie Anspruch auf Urlaub. Für Pflichtveranstaltungen der Hochschule und während der heißen Prüfungsphase stellen wir Sie natürlich frei.

So sieht beispielsweise der Zeitplan für ein Duales Studium mit vertiefter Praxis aus:

- 10/11 - 02/12: 1. Studiensemester
- 02/12 - 03/12: Praxis im Betrieb
- 03/12 - 07/12: 2. Studiensemester
- 08/12 - 09/12: Praxis im Betrieb
- 10/12 - 02/13: 3. Studiensemester
- 02/13 - 03/13: Praxis im Betrieb
- 03/13 - 07/13: 4. Studiensemester
- 08/13 - 03/14: Praxissemester
- 03/14 - 07/14: 6. Studiensemester
- 08/14 - 09/14: Praxis im Betrieb
- 10/14 - 03/15: 7. Studiensemester mit Bachelor-Arbeit im Betrieb und Prüfung zum Bachelor of Science in Informatik

Infos zum Studium an der Hochschule Rosenheim finden Sie unter:

[www.fh-rosenheim.de/informatik.html](http://www.fh-rosenheim.de/informatik.html)

### 3.2 mit Verbundstudium

Sie wollen eine betriebliche Ausbildung mit einem Hochschulstudium kombinieren? Dann sollten Sie sich für ein Verbundstudium entscheiden. Hier sind eine Berufsausbildung und das Informatikstudium aufeinander abgestimmt und werden gleichzeitig absolviert. Und wichtig ist zudem, dass Sie während der gesamten Ausbildungszeit bereits Geld verdienen.

Bei uns können Sie im Verbundstudium diese IHK-Ausbildungsberufe erlernen:

- **Fachinformatiker/in für Systemintegration** (näheres unter Punkt 3.2.1)
- **Mathematisch-technische/r Software-Entwickler/in** (näheres unter Punkt 3.2.2)



Die gesamte Ausbildungsdauer beträgt 4,5 Jahre. Das erste Jahr ist reine Ausbildung im Betrieb. Am Ende des ersten Ausbildungsjahres steht die Zwischenprüfung der IHK. Ab dem zweiten Jahr verlaufen dann Studium an der Hochschule Rosenheim und Ausbildung parallel. Im fünften Semester (= Praxissemester der Hochschule) wird die Berufsausbildung mit der IHK-Prüfung abgeschlossen. Im Anschluss daran wird das Studium im 7. Semester mit der Bachelor-Arbeit zu Ende geführt.

In den vorlesungsfreien Zeiten sind Sie im Betrieb tätig und absolvieren Ihre Berufsausbildung. Spätestens ab dem dritten Semester ist auch während der Vorlesungszeit eine wöchentliche Werkstudenten-Tätigkeit im Betrieb vorgesehen.

Damit Sie auch Zeit haben, sich zu erholen oder sich intensiver auf Prüfungen vorzubereiten, haben Sie selbstverständlich Anspruch auf Urlaub. Für Pflichtveranstaltungen der Hochschule und während der heißen Prüfungsphase stellen wir Sie natürlich frei.

So sieht beispielsweise der Zeitplan für ein Verbundstudium ab 1. Oktober 2010 aus:

- 10/10 - 09/11: Ausbildung im Betrieb & IHK-Zwischenprüfung
- 10/11 - 02/12: 1. Studiensemester
- 02/12 - 03/12: Praxis im Betrieb
- 03/12 - 07/12: 2. Studiensemester
- 08/12 - 09/12: Praxis im Betrieb
- 10/12 - 02/13: 3. Studiensemester
- 02/13 - 03/13: Praxis im Betrieb
- 03/13 - 07/13: 4. Studiensemester
- 08/13 - 03/14: Praxissemester & IHK-Abschlussprüfung
- 03/14 - 07/14: 6. Studiensemester
- 08/14 - 09/14: Praxis im Betrieb
- 10/14 - 03/15: 7. Studiensemester mit Bachelor-Arbeit im Betrieb und Prüfung zum Bachelor of Science in Informatik

Infos zum Studium an der Hochschule Rosenheim finden Sie unter:

[www.fh-rosenheim.de/informatik.html](http://www.fh-rosenheim.de/informatik.html)

### **3.2.1 Berufsausbildung Fachinformatiker/in für Systemintegration**

Mit diesen Aufgaben werden Sie sich während Ihrer Ausbildung bei GeNUA beschäftigen:

- komplexe IT-Systeme und komplette Netzwerke administrieren
- IT-Sicherheitslösungen nach Kundenwünschen konzipieren, installieren und konfigurieren
- Hard- und Software-Komponenten in komplexe Systeme integrieren

Ideal geeignet ist dieser Ausbildungsberuf für Sie, wenn Sie als Systemadministrator oder auch Mitarbeiter im technischen Vertrieb bzw. als Kundenberater den richtigen Draht zum Netzwerk haben und dabei installieren und konfigurieren wollen.



### 3.2.2 Berufsausbildung Mathematisch-technische/r Software-Entwickler/in

Während Ihrer Ausbildung bei GeNUA werden Sie folgende Aufgaben bearbeiten:

- gängige mathematische Verfahren und Lösungsalgorithmen anwenden und in Programme umsetzen
- komplexe Softwaresysteme konzipieren und realisieren
- Software mit verschiedenen Tools testen
- Benutzer- und Systemdokumentationen erstellen sowie den Softwareentwicklungsprozess dokumentieren
- mathematische Problemstellungen fachübergreifend kommunizieren, in interdisziplinären Teams arbeiten
- Anwender beraten und schulen

Ideal geeignet ist dieser Ausbildungsberuf für Sie, wenn Sie sich als Zahlenkünstler und Programmierprofi sehen.

## 4. Studium an der Berufsakademie Stuttgart

Möchten Sie in nur drei Jahren einen Hochschulabschluss mit Praxiserfahrung erlangen? Dann ist das Studium der Informatik an der Berufsakademie Stuttgart die richtige Wahl.

Dabei sind Sie immer zwölf Wochen bei uns im Betrieb und wechseln anschließend für die gleiche Dauer zum Studieren an die BA Stuttgart. Durch den regelmäßigen Wechsel zwischen theoretischen und praktischen Phasen ist die Studienzzeit vielfältig und abwechslungsreich. Dieses Intensivstudium verlangt Leistungsbereitschaft und ein effizientes Zeitmanagement.

Dabei sind Sie vom ersten Studientag an finanziell unabhängig. Denn Sie erhalten für die gesamte Studiendauer, in der Regel gestaffelt nach Ausbildungsstand, eine monatliche Vergütung.

Infos zum Studium an der Berufsakademie Stuttgart finden Sie unter:  
<http://www.ba-stuttgart.de/>

## 5. Fern- und Teilzeitstudium

Sie möchten bei uns arbeiten und gleichzeitig ein Fern- oder Teilzeitstudium absolvieren? Auch dafür haben wir bei GeNUA eine Lösung parat. Fernuniversitäten (z. B. die Fernuniversität Hagen) oder Fachhochschulen bieten sehr gute Fernstudiengänge in allen Bereichen der Informatik, aber auch für andere Gebiete wie z. B. Betriebswirtschaft. Gerne können Sie ein solches Studium mit einer Vollzeit- oder Teilzeitbeschäftigung bei uns kombinieren.



## Das Bewerbungsverfahren

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form, gerne als PDF-Datei. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen per Email an: [jobs@genua.de](mailto:jobs@genua.de).

Dies sollte Ihre Bewerbung enthalten:

- Bewerbungsschreiben mit Angabe der gewünschten Studienart
- tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten beiden Zeugnisse bzw. des Abiturzeugnisses
- Praktikantenzugnisse etc. soweit vorhanden

Nach Prüfung Ihrer Unterlagen erhalten Sie dann ggf. im ersten Schritt von uns eine Einladung zum Online-Einstellungstest. Wenn Sie den Text erfolgreich abschließen, laden wir Sie im zweiten Schritt zum Vorstellungsgespräch mit dem Ausbilder bzw. Betreuer und der Personalabteilung bei GeNUA ein.

## Noch Fragen?

Wir hoffen, dass unter den angebotenen Möglichkeiten für Sie ein interessanter Weg dabei ist. Falls nicht, sprechen Sie mit uns: Dann werden wir versuchen, gemeinsam mit Ihnen einen Weg in eine erfolgreiche Zukunft bei GeNUA zu finden.

Ihre Ansprechpartnerin ist Frau Julia Seifüssl. Sie steht Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung.

So erreichen Sie uns:

GeNUA mbH, Domagkstraße 7, 85551 Kirchheim

tel +49 89 991950-0, fax +49 89 991950-999, [jobs@genua.de](mailto:jobs@genua.de) • [www.genua.de](http://www.genua.de)