

Zwei Vorreiter blicken nach vorne

- **Siemens und TH Nürnberg erweitern Zusammenarbeit beim Dualen Studium**
- **Enge Bildungspartnerschaft seit 2006**
- **TH Nürnberg ist größter Bildungspartner der Siemens AG in der Region**
- **Studiengänge verknüpfen Praxis und Theorie**

Seit 15 Jahren sind sie bereits enge Partner, jetzt erweitern die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm und die Siemens Professional Education ihre Kooperation im Bereich des Dualen Studiums. Mit den Bachelorstudiengängen Informatik und Wirtschaftsinformatik werden künftig zwei weitere Studiengänge angeboten. Aus diesem Anlass unterzeichneten TH-Präsident Prof. Dr. Niels Oberbeck und Dr. Jürgen Hollatz, Regionalleiter der Siemens Professional Education Region Süd, die erneuerten Kooperationsverträge.

Duale Studiengänge sind ein fester Bestandteil im Ausbildungsangebot der Technischen Hochschule Nürnberg. Studierende verbinden ein Hochschulstudium mit einer regulären Berufsausbildung oder verknüpfen es mit intensiven Praxisphasen in einem Unternehmen. Die TH Nürnberg ist bayernweit die staatliche Hochschule mit den meisten dual Studierenden, im Wintersemester 2020/21 waren gut 1.000 dual Studierende eingeschrieben. Knapp 200 kamen von Siemens – damit ist die TH Nürnberg größter Siemens-Bildungspartner in diesem Bereich.

„Siemens ist für uns ein zentraler Partner im Bereich des Dualen Studiums“, sagt TH-Präsident Niels Oberbeck. „Wir freuen uns, dass wir diese erfolgreiche

SIEMENS

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland



**Technische Hochschule
Nürnberg Georg Simon Ohm**
Keßlerplatz 12
90489 Nürnberg
Deutschland

Partnerschaft ausbauen und weiterführen können. Das langjährige Vertrauen von Siemens in die Zusammenarbeit bestätigt einmal mehr die hohe Qualität unseres anwendungsbezogenen Studienangebots.“

In der Tat können sich beide Partner durchaus als Vorreiter des Dualen Studiums in Bayern bezeichnen: Bereits 2006 startete die Zusammenarbeit der damaligen Fachhochschule Nürnberg und Siemens mit dem Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik in Form eines dualen Studiums mit integrierter Ausbildung zum Elektroniker für Automatisierungstechnik. Es folgten die Verbundstudiengänge Maschinenbau, Mechatronik/Feinwerktechnik, Verfahrenstechnik sowie Elektro- und Informationstechnik. Jetzt kommen mit den Bachelorstudiengängen Informatik und Wirtschaftsinformatik zwei neue Studienangebote mit vertiefter Praxis hinzu, der Studiengang Elektro- und Informationstechnik wird neben dem Verbundstudium ebenfalls als Studium mit vertiefter Praxis angeboten.

„Die neuen Studiengänge orientieren sich am Bedarf unserer Fachabteilungen und den Anforderungen der digitalen Transformation in unserem Unternehmen und bei unseren Kunden. Die Kompetenzprofile für die Aufgaben künftiger Ingenieure und Ingenieurinnen in der Industrie erfordern sowohl vertiefte Praxiseinsätze wie auch das entsprechende IT-Know-how. Hier ist die TH ein verlässlicher und kompetenter Partner und begleitet somit auch die Innovation, die Transformation und das Lernen in unserem Unternehmen“, sagt Dr. Jürgen Hollatz, Regionalleiter der Siemens Professional Education.

Beim Dualen Studium haben Studierende die Wahl zwischen zwei Optionen: einem Verbundstudium, bei dem sie ein Hochschulstudium mit einer regulären Berufsausbildung verknüpfen, und dem so genannten Studium mit vertiefter Praxis, das intensive Praxisphasen in einem Unternehmen vorsieht. Bei der Variante Verbundstudium erwerben die Studierenden zwei vollwertige Bildungsabschlüsse: eine Berufsausbildung und einen Hochschulabschluss. Das erste Jahr verbringen

sie in der Regel komplett im Ausbildungsbetrieb und starten anschließend das Studium an der TH Nürnberg. Die Theoriephasen an der Hochschule wechseln sich dann mit den Praxisphasen im Betrieb ab. Dabei belegen Studierende die gleichen Kurse und Prüfungen, als würden sie Ausbildung und Studium nacheinander absolvieren – können die Ausbildungsdauer aber durch Praxisphasen während der Semesterferien und Synergieeffekte um bis zu zweieinhalb Jahre verkürzen.

Im Gegensatz zum Verbundstudium erwerben Studierende beim Studium mit vertiefter Praxis neben ihrem Studienabschluss keinen zusätzlichen Berufsausbildungsabschluss. Dennoch sammeln sie auch hier studienbegleitend wertvolle praktische Erfahrungen, denn auch in diesem Modell wechseln sich Praxisphasen im Betrieb und Phasen des Studierens systematisch ab. Die Studierenden steigen zu Beginn des Studiums in ein Unternehmen ein und durchlaufen das Hochschulstudium ganz regulär gemäß Studienplan, wobei sie die Semesterferien und das Praxissemester im Unternehmen verbringen. So werden Theorie und Praxis optimal verknüpft.

Ergänzend zu den Veranstaltungen der Hochschule und den betrieblichen Praxiseinsätzen im Rahmen eines dualen Studiums erhalten die Lernenden bei Siemens auch Unterricht im Trainingscenter, das mit modernster Technik, wie zum Beispiel einer Industrie-4.0-Anlage und Roboterarmen ausgestattet ist. Über die Kooperation mit der TH Nürnberg hinaus ist Siemens mit knapp 4.000 Auszubildenden und dual Studierenden einer der größten Ausbilder in Deutschland, international sind es noch einmal rund 2.000 (Stand 30.09.2020). In Erlangen werden rund 750 junge Menschen in modernen Berufsbildern ausgebildet.

Diese Presseinformation und ein **Pressebild** finden Sie unter

<https://sie.ag/3xgYn4M>

Gemeinsame Presseinformation
von Siemens und Technischer Hochschule Nürnberg

Ansprechpartner für Journalisten
Siemens AG

Bernhard Lott, Tel.: +49 174-1560693

E-Mail: bernhard.lott@siemens.com

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Matthias Wiedmann, Tel.: +49 911/5880-4101

E-Mail: matthias.wiedmann@th-nuernberg.de

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit. Ressourceneffiziente Fabriken, widerstandsfähige Lieferketten, intelligente Gebäude und Stromnetze, emissionsarme und komfortable Züge und eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung – das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Technologien, die ihnen konkreten Nutzen bieten. Durch die Kombination der realen und der digitalen Welten befähigt Siemens seine Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und verbessert damit den Alltag für Milliarden von Menschen. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers – einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der die Zukunft der Gesundheitsversorgung gestaltet. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der börsengelisteden Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung.

Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 55,3 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com

Die **Technische Hochschule Nürnberg** ist mit rund 13.000 Studierenden bundesweit eine der größten Hochschulen ihrer Art. Sie entwickelt Ideen für die Welt von heute und morgen und forscht zu den Schlüsselfragen unserer Gesellschaft. Als eine der forschungsaktivsten und drittmittelstärksten aller bayerischen Hochschulen ist die TH Nürnberg ein wichtiger Innovationsmotor für die Metropolregion Nürnberg und pflegt hervorragende Kontakte zur Wirtschaft. Mit 160 Hochschulpartnerschaften in aller Welt ist die Hochschule auch als „Global Player“ aktiv. Das breite und praxisorientierte Studienangebot widmet sich den technischen, wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und gestalterischen Herausforderungen unserer Zeit und eröffnet den Absolventinnen und Absolventen hervorragende Berufsperspektiven. Zwölf Fakultäten bieten akkreditierte Bachelor- und Masterstudiengänge an, ebenso Weiterbildungsstudiengänge für Berufstätige, Angebote mit Zertifikatsabschluss sowie duale Studienvarianten.

Die TH Nürnberg ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert und systemakkreditiert. Sie ist eine auditierte „familiengerechte Hochschule“ und setzt sich für die bessere Vereinbarkeit von Studium, Beruf und Familie ein.

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland

**Technische Hochschule Nürnberg Georg
Simon Ohm**
Keßlerplatz 12
90489 Nürnberg
Deutschland