



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

academia nova:

Duale Bachelor-Studiengänge & Berufsbegleitende HTL-Studien

Helmut Paugger, DI
2008-03-27
Schloss Rothmühle, Schwechat

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

academia nova GmbH

...ist ein – als 1. Spin-off des CEIT – 2007 gegründetes, innovatives Aus- & Weiterbildungsunternehmen mit Sitz in Schwechat.

Wir sind dabei in folgenden Bereichen tätig:

- academia nova – **Berufsbegleitende HTL-Studien**
- academia nova – **Duale Bachelor-Studiengänge**
der Berufsakademie Nordhessen – University of Cooperative Education

In diesem Zusammenhang kooperieren wir eng mit der **Stadtgemeinde Schwechat**.

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

academia nova – Berufsbegleitende HTL-Studien

Standort Schwechat:
Informationstechnologie

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Erstklassige Ausbildung und persönliche Betreuung

Die als **private Schule** der **Stadtgemeinde Schwechat** geführte **Abend-HTL** legt großen Wert auf die **hohe Qualität der Ausbildung**.

Sie werden **ausschließlich** von in der **Erwachsenenbildung** erfahrenen, **hoch qualifizierten Lehrkräften** unterrichtet.

Die **geringe Teilnehmerzahl pro Klasse** garantiert jedem Einzelnen ein Höchstmaß an **persönlicher Betreuung** und stellt damit einen wesentlichen Beitrag zum **Studienerfolg** dar.

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Höhere Lehranstalt für Berufstätige für Informationstechnologie

Die **8-semestrige** Höhere Lehranstalt ist die ideale Ausbildungsform für **Berufstätige** (mind. vollendetes **17. Lebensjahr**), die über eine **Lehrabschlussprüfung** oder Abschlüsse in einer **Fachschule** oder einer **Werkmeisterschule** verfügen.

Kolleg für Berufstätige für Informationstechnologie

Das **6-semestrige** Kolleg richtet sich an **Berufstätige** mit Reife- bzw. Reife- und **Diplomprüfung** bzw. **Studienberechtigungsprüfung** bzw. einschlägigen **Fachschule** (in diesem Fall zusätzliches **Allgemeinbildungsmodul**).

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Vorteile

- **Praxisrelevante Ausbildung** durch hohen Praxisbezug im Unterricht und eine große Anzahl an Stunden im IT-Labor
- **Effizientes Lernen in kleinen Gruppen:** maximal 20 Personen pro Jahrgang (in der Regel sind es **10 Studierende**)
- **Ingenieur-Titel** nach 8 Semestern Höhere Lehranstalt mit Reife- und Diplomprüfung bzw. 6 Semestern Kolleg mit Diplomprüfung plus dreijähriger facheinschlägiger Berufspraxis
- **Sehr gute Arbeitsmarktchancen** durch die schnell wachsende IT-Branche sowie eine qualifizierten Ausbildung an der Abend-HTL für Informationstechnologie mit fachlicher und sozialer Kompetenz

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

1. Abschnitt – Höhere Lehranstalt (1. bis 4. Sem.)

- Deutsch, Englisch, Angewandte Mathematik, Angewandte Physik und Chemie, Wirtschaftsgeschichte und politische Bildung
- Grundlagen der Elektronik, Konstruktion elektronischer Systeme, Grundlagen der Informatik sowie Projekt- und Qualitätsmanagement

1. Abschnitt – Kolleg (1. und 2. Sem.)

- Grundlagen der Elektronik, Konstruktion elektronischer Systeme, Grundlagen der Informatik sowie Projekt- und Qualitätsmanagement, Technisches Praktikum

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

2. Abschnitt – Höhere Lehranstalt (5. bis 8. Sem.) und Kolleg (3. bis 6. Sem.)

- Kommunikations- und Präsentationstechnik, Wirtschaft und Recht, Programmieren, Mikroelektronik und Digitaltechnik, Projekt- und Qualitätsmanagement, Laboratorium und Werkstättenlaboratorium
- Wahlweise **Vertiefung aus Systemengineering** (Datenkommunikation und Netzwerke, Entwurfs- und Entwicklungsmethodik, Konstruktion von Embedded Systems) oder
- **Vertiefung aus Systemapplikation** (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Betriebssysteme und Netzwerke, Prozesstechnik)

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Ingenieur und mehr

- Führung der **Standesbezeichnung "Ingenieur (Ing.)"** nach dreijähriger facheinschlägiger Berufspraxis
- **Studienberechtigung** an in- und ausländischen Universitäten, Hochschulen und Akademien
- Erleichterter Zugang zu **Gewerbeberechtigungen**
- Entfall der **Unternehmerprüfung**

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

academia nova – Duale Bachelor- Studiengänge

Standort Schwechat:
Wirtschaftsinformatik

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Berufsakademie
Nordhessen GmbH
staatlich anerkannt



academia nova bietet in Kooperation
mit der **Berufsakademie Nordhessen –
University of Cooperative Education**
ab 2008 den Betrieb **6-semestrige
Bachelor-Studiengänge für Technik**

(auf FH-Level) in einer für Österreich neuartigen
Studienform an – das **Duale Studium**.

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Das in Deutschland seit rund **30 Jahren erfolgreich erprobte** Modell des Dualen Studiums garantiert praxisorientiertes Lernen und fachgerechte Ausbildung in einer neuen Qualität.

Die **Berufsakademie Nordhessen – University of Cooperative Education** ist staatlich anerkannt, als PPP-Modell organisiert und in ihren Bachelor-Studiengängen **akkreditiert**.

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Das Duale Studium

... ist eine **Mischung aus Hochschulstudium und Training on the job**. Im Studium erworbenes **theoretisches Wissen** wird **sofort am Arbeitsplatz im Partnerunternehmen in die Praxis umgesetzt** und angewandt – die **Ver-schmelzung von Theorie und Praxis** bildet das Konzept.

Die StudentInnen schließen mit renommierten Firmen **Ausbildungsverträge**, sie sind **im Unternehmen vollzeit/halbtags angestellt**, erhalten ein **angemessenes Gehalt** und werden – wenn Vollzeit – für die theoretische Ausbildung freigestellt. Zudem tragen die Partner-unternehmen die **Studiengebühren**.

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Vorteile (StudentInnen)

- **Wirtschaftsnahe akademische Ausbildung mit hohem Praxisbezug**, Berufseinstieg ab der 1. Minute
- **Effizientes Studium** in kleinen Gruppen (10 bis max. 20 Pers.)
- **Erfahrene Vortragende** aus Theorie und Praxis aus dem In- und Ausland
- **Bachelor** – EU-weit anerkannter akademischer Abschluss nach **6 Semestern**
- **Finanzielle Unabhängigkeit** – StudentInnen sind in „ihrem“ Partnerunternehmen angestellt, sozialversichert und erhalten ein angemessenes Gehalt
- **Studiengebühren** trägt das Partnerunternehmen
- **Beste Arbeitsmarktchancen**
- **Personelle Weiterentwicklung möglich** – vom Bachelor zum Master

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Vorteile (Unternehmen)

- **Bedarfsgerechte und individuell zugeschnittene** Ausbildung des (Führungs-)Nachwuchses
 - junge AHS/BHS-Absolventen
 - Weiterqualifikation von HTL-Ing., Meistern (und Gesellen)
- **Besondere Motivation** durch enge Einbindung in die Firma und längerfristige Arbeitsplatzperspektive
- **Kennenlernen** der betriebsinternen Strukturen vom ersten Tag an
- **Passende Wahl** der Studierenden (Bewerbung, Assessment etc.) durch das Unternehmen
- **Neue Geschäftskontakte** durch Networking im Studium und innerhalb von Events für Partnerunternehmen
- Möglichkeit für **Vortragstätigkeit**
- **Auslandserfahrung** (DE in englischer Sprache)

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Aufnahme

- **Allgemeine Hochschulreife** durch Absolvierung der Reifeprüfung oder Berufsreifeprüfung
- **facheinschlägige besondere Berufsbefähigung:** Meisterprüfung; Lehrabschlussprüfung + Berufsbildende Mittlere Schule mit Berufserfahrung und Hochschulzugangsprüfung
- Abschluss eines **Ausbildungsvertrags** mit einem Partnerunternehmen

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Zeit- und ortsmäßige Einteilung

- Praxis- und Theoriephase wechseln innerhalb der Woche: **2,5 Tage Praxis** im Partnerunternehmen, **(mindestens) 2 Tage Theoriestudium** an der Berufsakademie – University of Cooperative Education ODER
- Praxis- und Theoriephase wechseln im 3 Monats-Rhythmus: 3 Monate Praxis im Partnerunternehmen, 3 Monate Theoriestudium an der Berufsakademie – University of Cooperative Education
- **5. Semester** Theorie als **Auslandsemester** an der Berufsakademie Nordhessen – University of Cooperative Education in Deutschland (auf Englisch)

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Wirtschaftsinformatik: Inhalte

- Theoretische Informatik, Software Engineering
- Programmierung, Datenbanken, Unix, GUI, XML, Skript
- Ingenieurmathematik
- BWL, VWL, Rechnungswesen, Finanzierung, Controlling
- Wirtschaftspolitik, Projektmanagement, Personal
- Finanz- und Entscheidungstheoretische Grundlagen
- Geschäftsprozessmanagement, Unternehmensanalyse
- Recht, Englisch

Optionale Zusatzmodule: zur Anpassung an den Unternehmensbedarf (z.B. weitere Vorlesungen im Bereich Netzwerksysteme, Social Skills et.al.)

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Wirtschaftsinformatik: Aufgabenfelder in der Praxis

- Entwurf, Einführung und Weiterentwicklung betrieblicher Informationssysteme
- Erarbeitung und Einführung von Organisationskonzepten
- Auswahl bzw. Entwicklung und Einführung der Anwendungs-Software
- Angewandte Forschung zur Anwendung der IT
- Ausarbeitung neuer Methoden und Verfahren zur Entwicklung von Informationssystemen
- Vertrieb von Hardware/Software-Produkten
- Unterstützung der Anwendung bei Planung, Implementierung und Einsatz entsprechender Produkte
- Schulungen für die Führungsaufgaben für IT-Abteilungen, Fachabteilungen, Projekte oder für IT-Unternehmen und Beratungsfirmen

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Studiengebühren

- **EUR 550.-** pro Monat, 12 Monate p.a., 3 Jahre
- **Finanzierung durch Partnerunternehmen**
 - steuerlich absetzbar + Ausbildungsfreibetrag
- **Sonstige Kosten: Anstellung (Ausbildungsvergütung) und Sozialversicherung**

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Firmenpartner werden: Voraussetzungen

- **Interesse** an der Ausbildung der künftigen Führungskräfte
- für Ausbildung **geeignete Tätigkeitsfelder und Projekte**
- **notwendigen technischen Einrichtungen** (z.B. IT-Hardware und -Software, Werkzeuge etc.)
- **fachlich kompetente und pädagogisch geeignete Mentoren** zur Begleitung der StudentInnen
- **betriebliches Umfeld** zur Umsetzung der Inhalte des Studiums geeignet ist (z.B. Teamarbeit etc.)

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Firmenpartner werden: **Ausbildungsvergütung**

- **Vollzeit/Halbtagsanstellung**, Sozialversicherung, **Freistellung** für Theoriestudium (bei Vollzeit)
- **Höhe** obliegt der freien Vereinbarung zwischen Partnerunternehmen und Studierenden (kollektivvertragliche Grundsätze einhalten);
ca. EUR 600 bis 900.- pro Monat brutto (halbtags);
für bestehende Mitarbeiter Sonderregelungen
- **Studiengebühren** übernommen
- **keine Verpflichtung** zur Übernahme von AbsolventInnen, in der Regel aber gerne gemacht

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Partnerunternehmen am Standort Schwechat

- Flughafen Wien
- BEKO
- Raiffeisen Informatik
- Merten IT
- AICO Software
- ASPmed
- Stadtgemeinde Schwechat
- academia nova
- weitere Gespräche im Laufen

www.academianova.at



academia
nova



Duale Bachelor-Studiengänge



Berufsbegleitende HTL-Studien



Kurse & Lehrgänge

Kontakt

academia nova GmbH
z.Hd. Hrn. Helmut Paugger, DI
concorde technology center schwechat
Am Concorde Park 2
A 2320 Schwechat, Österreich, EU
T +43 – (0)1 – 903 60 – 10 00
F +43 – (0)1 – 903 60 – 10 09
h.paugger@academianova.at
www.academianova.at

www.academianova.at