

Bildungszentrum Uster

**Höhere Berufsbildung  
Uster**

**HBU**

**Schreib deine  
Erfolgsgeschichte.**



# Willkommen an der HFU

Man hat nie ausgelernt! Eine alte Weisheit, die aber aktueller ist denn je: Die technische Entwicklung der letzten Jahre hat unser berufliches Umfeld und unseren Alltag enorm verändert. Neue Berufe sind entstanden, bestehende Berufe sind einem steten Wandel unterworfen. Wer heute fachlich auf dem neusten Stand sein will, muss sich weiterbilden. Diesem Umstand tragen wir mit der Höheren Berufsbildung Uster HBU Rechnung.

Die Höhere Fachschule Uster HFU bietet Lehr- und Studiengänge in den Bereichen Wirtschaft, Technik, Informatik und Führung an. Dabei können Sie Ihr Wissen in den Fachbereichen vertiefen und einen anerkannten Abschluss erlangen.

Unsere qualifizierten, praxiserprobten und motivierten Lehrpersonen gewährleisten Ihnen einen handlungsorientierten, modernen Unterricht und bereiten Sie gezielt auf den Abschluss vor.

Für eine zusätzliche qualitative und quantitative Erweiterung des Angebots arbeiten wir eng mit verschiedenen Kooperationspartnern zusammen. Das macht uns zu einer starken Institution für die Aus- und Weiterbildung in der Region, mit einer Angebotspalette vom kompakten Kurs bis zum umfassenden Nachdiplomstudiengang NDS.

Wir freuen uns, auch Sie bald an der Höheren Berufsbildung Uster HBU zu begrüßen.



**Peter Claus**  
Geschäftsführung



**Uwe Singer**  
Leiter Verwaltung

Das NDS Projektleitung hat einen hohen Praxisnutzen. Die HFU ist für mich eine der besten Schulen. Der modularisierte Unterricht, war einfach nur Weltklasse! Den Schulstoff abzuschliessen, wenn das erlernte Wissen da ist und nicht wie bei anderen Schulen, bis zum Schluss warten. DANKE für diese tolle Zeit!

CHRISTIAN T. - DIPL. PROJEKTLEITER NDS HF

Gutes Lernumfeld, gute Erreichbarkeit mit Auto und ÖV, gutes Preis/Leistungsverhältnis.

PATRICK L. - DIPL. TECHNIKER HF SYSTEMTECHNIK, AUTOMATION

# Weiterbildung aus einer Hand

## Breites Programm

Wer im beruflichen Umfeld erfolgreich sein will, muss sich stets weiterbilden. In einer sich rasant entwickelnden Arbeitswelt sollten Berufsleute ihr Wissen laufend erweitern und ergänzen, um auf dem neusten Stand zu bleiben. Die HFU bietet ein breites Programm an Studiengängen, Lehrgängen und einzelnen Modulen. Ob direkt nach der Lehre oder seit vielen Jahren im Berufsleben stehend: Sie finden bei uns Anschluss mit der berufsorientierten Weiterbildung oder einer höheren Berufsbildung.

## Weiterbildung nach Mass

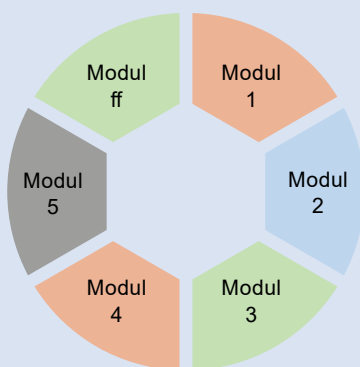
Studierende und Kursteilnehmende haben die Möglichkeit auch nur einzelne Module zu besuchen. Diese Module werden bei einer späteren Belegung eines Lehr- oder Studiengangs angerechnet. Der Unterricht findet abends im Präsenzunterricht oder Online statt. Wir ermöglichen Ihnen dadurch ein berufsbegleitendes Studium ohne zwingende Arbeitspensumreduktion.

## Starker Praxisbezug

An der HFU profitieren Studierende und Teilnehmende in allen Bereichen von rund 80 ausgezeichneten Lehrkräften, einem gut organisierten Unterricht und partnerschaftlicher Kommunikation. Unsere qualifizierten Dozentinnen und Dozenten sind in ihrer Branche erfahrene Berufsleute. Sie vermitteln das Fachwissen als kompetente Praktiker und Praktikerinnen der jeweiligen Berufsfelder. Sie verbinden so gekonnt Theorie und Praxis. Wir legen Wert auf wirksame und effiziente Methoden und stellen mit dem Bildungszentrum Uster sowie unseren Onlinetools eine erstklassige Infrastruktur zur Verfügung.

### Studiengang HF oder Nachdiplomstudiengang NDS HF

Abschlüsse: Fachausweis FA, Diplom HF, Nachdiplom NDS HF



Die Studiengänge sind modular aufgebaut. Die Module können jeweils auch einzeln belegt werden.

Der Dozent überzeugte mit tiefem Fachwissen, Begeisterung für die Materie und praxisnahen Aufgabenstellungen.

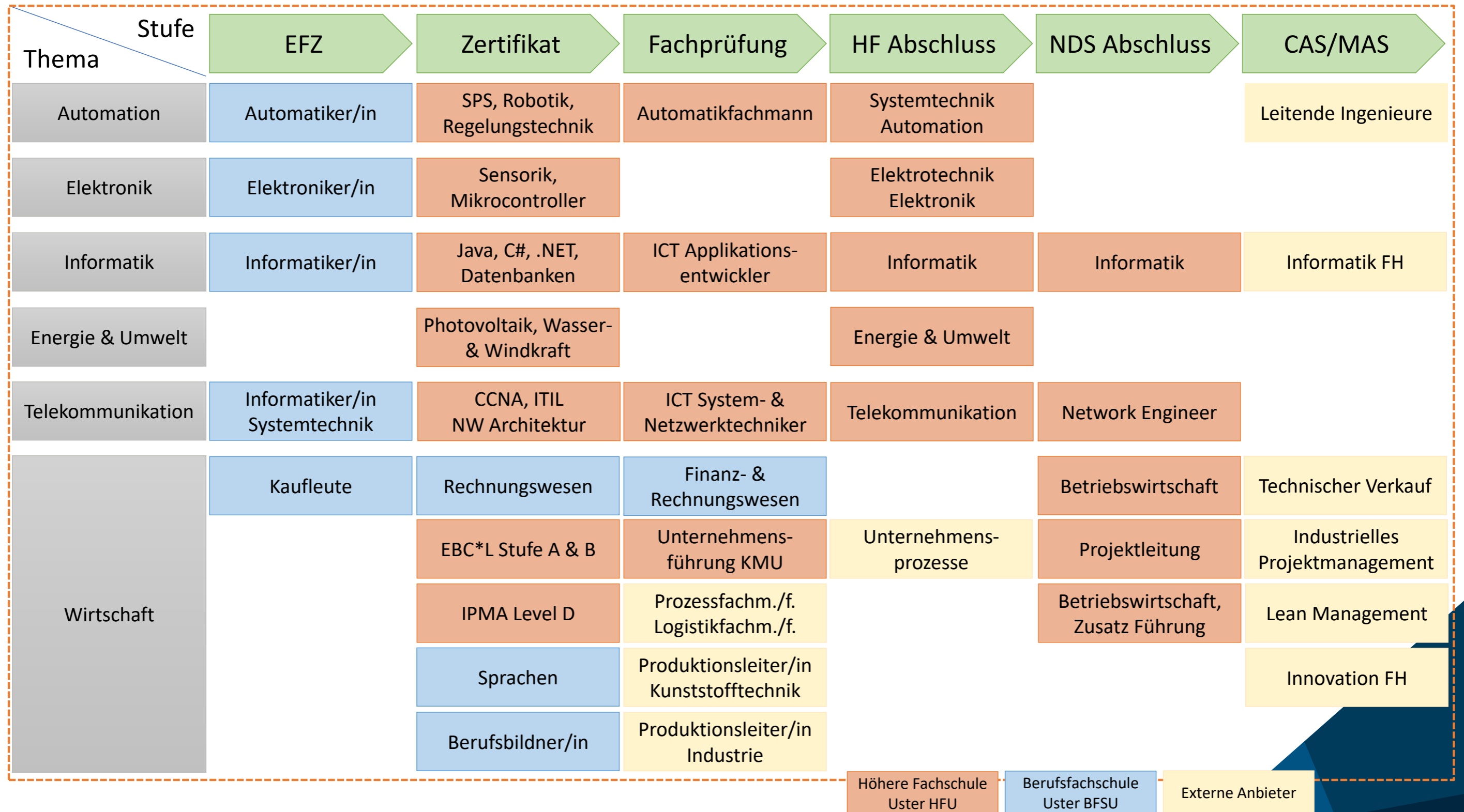
BARBARA K. - MODULE PROGRAMMIEREN JAVA 1 BIS 3



# Der Weg zur HFU

Die HFU genießt als Bildungsinstitution einen sehr guten Ruf mit grosser Akzeptanz in der Schweizer Wirtschaft.

BRUNO C. - DIPL. BETRIEBSWIRTSCHAFTER NDS HF



# Unsere Kompetenzen

### Wirtschaft

Betriebswirtschaftliche Disziplinen stehen im Zentrum des Fachbereichs Wirtschaft. Das vielfältige Bildungsangebot reicht von Grundlagen-Modulen bis zu Nachdiplomstudiengängen oder international anerkannten Zertifikaten. Konkret haben Absolventen die Möglichkeit, Fachwissen in den Bereichen Betriebswirtschaft, Unternehmensführung, Personalmanagement, Marketing und Kommunikation zu erwerben oder zu vertiefen. Aus dem breiten Angebot können sie je nach Bedürfnis auch einzelne Module belegen.

### Technik

Das Bildungsangebot im Kompetenzfeld Technik ist auf, die sich schnell entwickelnden Bereiche, Automation, Elektronik, Telekommunikation sowie Energie und Umwelt ausgelegt. Die Module der HFU richten sich an Interessierte, die im anwendungsorientierten Engineering tätig sind. Teilnehmende haben die Möglichkeit, ein HF-Studium oder ein Nachdiplomstudium NDS zu absolvieren. Module können aber auch einzeln belegt werden. Sie bieten den Teilnehmenden die Gelegenheit, ihre Fachkompetenz auf einzelnen Gebieten, beispielsweise Digitaltechnik, Mikrocontrolling oder SPS-Steuerungen, gezielt zu erweitern.

### Informatik

Dieses Kompetenzfeld bietet Studierenden ein praxisorientiertes Weiterbildungsangebot rund um das Thema Informatik. Studierende erwerben oder vertiefen ihr Wissen in den Bereichen Programmierung, Systemtechnik oder App-Entwicklung. Der modulare Aufbau der Studiengänge ermöglicht es den Teilnehmenden, Module zu belegen, die ihrem Interesse entsprechen und sie im beruflichen Alltag weiterbringen. Sie haben des weiteren die Möglichkeit, einen eidgenössischen Fachausweis, ein HF Abschluss oder ein Nachdiplomstudium im Bereich Informatik zu machen.

### Führung

Unser Bildungsangebot im Bereich Führung richtet sich an Berufsleute, die Leitungsverantwortung übernehmen möchten oder bereits erste Erfahrungen darin haben. Sie haben die Möglichkeit, an der HFU ein Nachdiplomstudium mit Abschluss Betriebswirtschaftler NDS mit Zusatz-Diplom in Führung oder Projektmanagement NDS HF zu absolvieren. Zudem bieten wir einzelne Kurse zu den Themen Selbstführung, Teamführung und Personalführung an.

### Beratung / Informationsabende



Sind Sie nicht sicher, welche Ausbildung Sie machen möchten, ob Sie die Voraussetzungen erfüllen oder möchten Sie mehr über einen Studiengang erfahren?

Wir helfen Ihnen gerne weiter und beraten Sie kostenlos und individuell für Ihren nächsten Karriereschritt. Vereinbaren Sie einen Termin mit den entsprechenden Fachperson oder besuchen Sie unsere Informationsabende.

044 943 64 64  
info@hfu.ch



# Qualität

### Hohes Mass an Qualität für unsere Studentinnen und Studenten

Wir unternehmen grosse Anstrengungen, um eine hohe Zufriedenheit der Studierenden zu erreichen. Dank den guten Dozierenden mit grosser Praxiserfahrung können wir unseren Studentinnen und Studenten ein hohes Mass an Qualität im Unterricht bieten.

Was Sie von uns erwarten können:

- Aktuelle Studienpläne und Lehrinhalte
- Wirksame und effiziente Lehrmethoden
- Gute Kursunterlagen die den Lernprozess unterstützen
- Moderne Geräte und aktuelle Software
- Gute Organisation des Unterrichts
- Auf die Studierenden ausgerichtete Dienstleistungen
- Partnerschaftliche Kommunikation



### EduQua

Die HFU ist zusätzlich nach EduQua zertifiziert. Dieses Label erhalten Bildungsinstitutionen, die einen besonderen Fokus auf einen qualitativ hochstehenden Unterricht haben.



EduQua ist ein schweizerisches Zertifizierungsverfahren für Weiterbildungsinstitutionen. Es wurde im Jahr 2000 geschaffen, um die Qualität von Weiterbildungsangeboten zu sichern. Die Zertifizierung berechtigt eine Institution, auf dem Markt mit diesem Qualitätszertifikat aufzutreten.

# Fachausweise

### Voraussetzungen

Am Lehrgang teilnehmen kann jeder, der einen Fähigkeitsausweis besitzt. Zum Absolvieren des Fachausweises sind jeweils auf den Lehrgang angepasste Voraussetzungen notwendig, siehe Beschreibung der einzelnen Fachausweise.

### Dauer

Die Studiengänge dauern 2 - 4 Semester.

### Unterricht

2 - 3 Abende pro Woche von 17:50 bis 21:40 Uhr.

### Prüfung

Zur Erlangung des eidgenössischen Fachausweises muss eine externe Prüfung absolviert werden. Diese ist jeweils im Kursgeld nicht enthalten und eine Anmeldung dazu muss separat bei den Entsprechenden Stellen platziert werden.

### Bundesbeiträge

Bei Ausbildungen die auf einen eidgenössischen Fachausweis vorbereiten, erhalten Sie nach erfolgter externer Prüfung 50% Kostenrückerstattung dank dem Finanzierungsmodell des Bundes.

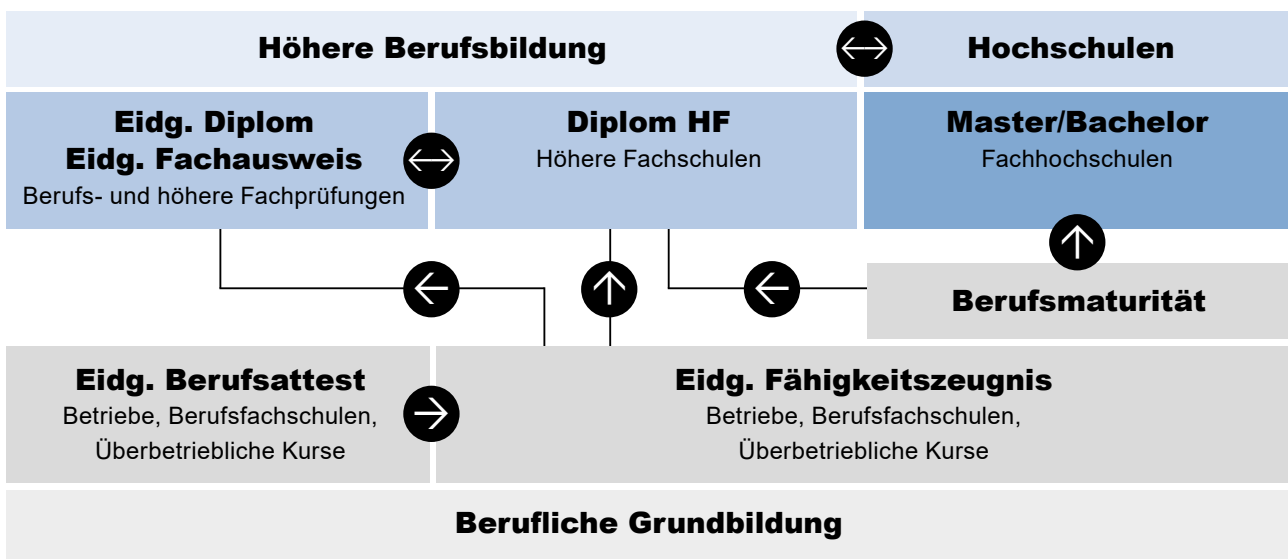
Der Bund übernimmt die Hälfte der angefallenen Kursgebühren, wenn Sie im Anschluss an den Kursbesuch die eidgenössische Prüfung absolvieren. Der Vorteil von einem nationalen Modell ist, dass Sie Ihre Weiterbildung auch in einem Kanton antreten können, in dem Sie nicht Wohnhaft sind. Die Kurskosten müssen durch den Studierenden vorfinanziert werden und erst nach Absolvieren der eidgenössischen Prüfung erhalten Sie eine Kostengutsprache vom Bund.

Sie erhalten somit jeweils von uns die Rechnungen für den Lehrgang. Nach Anmeldung zur externen, eidgenössischen Prüfung bekommen Sie von der Prüfungsträgerschaft eine Prüfungsverfügung sowie eine Rechnung für die Prüfungsgebühr. Damit Sie von der Unterstützung des Bundes profitieren können, müssen Sie zwingend an der eidgenössischen Prüfung teilnehmen, ob Sie diese bestehen oder nicht, ist für die Rückerstattung nicht relevant. Anschliessend können Sie die notwendigen Unterlagen beim Bund einreichen und erhalten eine Kostengutsprache und anschliessende Auszahlung.



«Der enge Bezug zu den Bedürfnissen des Arbeitsmarktes ist eine Stärke der Höheren Fachschule Uster HFU.»

## Wege zur Höheren Berufsbildung





# System- und Netzwerk- technik

## **Werden Sie zum Hardware-Profi**

Als System- und Netzwerktechniker/in sind Sie ein Hardware-Crack: Sie analysieren, planen und bauen IT-Infrastrukturen auf. Probleme oder Fehler beheben Sie dabei auf schnelle und einfache Weise durch logisches Denken. Durch die Ausbildung erlangen Sie wertvolle Theorie und Anwendungen für die Anwendung in der Praxis.

## **Dauer**

Der Lehrgang dauert 3 Semester.



## **Abschluss**

Eidgenössisch anerkannter Fachausweis  
ICT System- und Netzwerktechniker/in  
eidg. FA

## **Kosten**

CHF 9'800.-\*  
+ CHF 500.- pro Semester für Lehrmittel  
+ CHF 2'900.- externe Prüfung

\* - 50% Kostenrückerstattung nach  
Prüfung dank Bundesbeiträgen



## **Berufsbild / Inhalt des Studiums**

Sie lernen wie bei einem ICT-Projekt die Netzwerke konzipiert, die Geräte evaluiert und die Systeme nach den Bedürfnissen der Nutzer konfiguriert werden. Sie erlangen das Praxiswissen, damit Sie für den sicheren Betrieb der ICT-System- und Netzwerke zuständig sein können.

## **Voraussetzungen**

a) Zur eidgenössischen Prüfung zugelassen wird, wer ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis als Informatiker/in oder Elektroniker/in nachweisen kann und über mindestens zwei Jahre Berufspraxis in der ICT-System- und Netzwerktechnik verfügt.

b) Andernfalls entweder ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis oder einen Abschluss einer höheren schulischen Allgemeinbildung oder eine gleichwertige Qualifikation nachweisen kann und über mindestens vier Jahre Berufspraxis im Berufsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT), davon mindestens zwei Jahre in der ICT-System- und Netzwerktechnik verfügt.

c) Oder mindestens sechs Jahre Berufspraxis im Berufsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT) nachweist, davon mindestens zwei Jahre in der ICT-System- und Netzwerktechnik.

# ICT System- und Netzwerktechniker/in mit eidg. FA

## Studienplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester
ICT-Grundschutz sicherstellen 36 LS	Standortgebundene Kommunikationsdienste 36 LS	IT Problemmanagement 36 LS
Evaluation Informatikmittel 36 LS	Archivierungskonzepte 36 LS	Virtualisierungslösungen 36 LS
Informationssicherheit 36 LS	Servicedesk organisieren 36 LS	Netzwerke optimieren 36 LS
IT Systemdefinition 36 LS	Mobile Kommunikationsdienste 36 LS	Prüfungsvorbereitung 36 LS
IT Kalkulation 36 LS	Infrastrukturkomponenten testen 36 LS	
Projektmanagement 36 LS	Sicherheitsmassnahmen 36 LS	
Release Management 36 LS		

## Ziele

In grösseren Projekten, bei denen komplexe Netzwerke konfiguriert, aufgebaut und betrieben werden, mitarbeiten oder diese leiten

**Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie individuell  
zu Ihrer Ausbildung am Bildungszentrum Uster.**

**Höhere Fachschule Uster HFU**  
**Krämerackerstrasse 15**  
**8610 Uster**  
**Telefon 044 943 64 64**  
**info@hfu.ch, www.hfu.ch**

