

Wir schaffen Bildungsangebote



«**Lebenslanges Lernen**» ist heute die Devise. Mit Weiterbildung bleiben Sie beruflich am Ball. Oder Sie erhöhen Ihre individuellen Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Ob Sie einen Kurs, einen Lehrgang mit eidg. Zertifikat, einen Studiengang mit HF oder NDS Abschluss oder ein einzelnes Fachmodul besuchen möchten, wir bieten Ihnen Entwicklungsmöglichkeiten. Qualifizierte, praxiserprobte und motivierte Lehrpersonen gewährleisten Ihnen einen handlungsorientierten Unterricht.

Mit der Höheren Berufsbildung Uster präsentiert das Bildungszentrum Uster (BZU) ein im Kanton Zürich einmaliges und entsprechend innovatives Bildungsangebot. Unter dem Dach des BZU arbeiten die kantonale Berufsfachschule Uster Wirtschaft und Technik (BFSU) und die private Höhere Fachschule Uster (HFU) zusammen. Gemeinsam planen und realisieren die beiden Bildungsinstitutionen das vielseitige Angebot an berufsorientierter Weiterbildung und höherer Berufsbildung.

Besonders spannend sind unsere Fachmodule, welche Sie auch einzeln buchen können. Fachmodule sind einzelne Fächer innerhalb von Studiengängen, welche ausgewählte Themen in den Bereichen Wirtschaft, Technik und Informatik und Führung behandeln. Dabei können Sie Ihr Wissen zu Ihrem spezifisch ausgewählten Thema vertiefen, ohne den ganzen Lehrgang zu absolvieren.

Thema	Stufe	Zertifikat	Fachprüfung	HF Abschluss	NDS Abschluss	CAS/MAS
Automation		SPS, Robotik, Regelungstechnik	Automatikfachmann	Systemtechnik Automation		Leitende Ingenieure
Elektronik		Sensorik, LabVIEW, Mikrocontroller		Elektrotechnik Elektronik		
Informatik		Java, C#, .NET, Datenbanken	ICT Applikationsentwickler	Informatik	Informatik	
Energie & Umwelt		Photovoltaik, Wasser- & Windkraft		Energie & Umwelt		
Telekommunikation		CCNA, ITIL NW Architektur	ICT System- & Netzwerktechniker	Telekommunikation	Network Engineer	
Wirtschaft & Führung		Rechnungswesen	Finanz- & Rechnungswesen		Betriebswirtschaft	Technischer Verkauf
		EBC*L Stufe A..C	Unternehmensführung KMU	Unternehmensprozesse	Projektleitung	Industrielles Projektmanagement
		IPMA Level D	Prozessfachm./f. Logistikfachm./f.		Betriebswirtschaft Vertiefung Führung	Lean Management
		Berufsbildner/in	Produktionsleiter/in Kunststofftechnik		Innovation	Innovation FH
		Sprachen	Industriemeister/in			

Studien- und Lehrgänge

dipl. Betriebswirtschafter/in NDS HF	Nachdiplomstudium HF	3 Semester
EBC*L European Business Competence Licence	Internationales Zertifikat Stufe A-C	2x 9 Abende
dipl. Projektleiter/in NDS HF	Nachdiplomstudium HF	3 Semester
CAS industrielles Projektmanagement IPMA 4.0	Zertifikat Swissmem Academy + Kaleidos FH	3 Semester
Certified Project Manager/in IPMA	Internationales Zertifikat Level C oder D	2x 9 Abende
CAS technischer Verkauf	Zertifikat Swissmem Academy + Kaleidos FH	3 Semester
CAS Lean Management	Zertifikat Swissmem Academy + Kaleidos FH	3 Semester
Fachfrau/-mann Finanz- und Rechnungswesen	eidg. Fachausweis	4 Semester
Sachbearbeiter/in Rechnungswesen	Zertifikat edupool.ch	2 Semester
Sachbearbeiter/in Sozialversicherungen	Zertifikat edupool.ch	2 Semester
Sachbearbeiter/in Personalwesen	Zertifikat edupool.ch	2 Semester
Sachbearbeiter/in Immobilienbewirtschaftung	Zertifikat edupool.ch	2 Semester

Führung

dipl. Betriebswirtschafter/in NDS HF	Nachdiplomstudium HF	3 Semester
Vertiefung Führung	Nachdiplomstudium HF	3 Semester
dipl. Betriebswirtschafter/in NDS HF	Nachdiplomstudium HF inkl. CAS Swissmem Academy	3 Semester
Vertiefung Innovation	Nachdiplomstudium HF inkl. CAS Swissmem Academy	3 Semester
MAS Innovation FH	Zertifikat Swissmem Academy + Kaleidos FH	3 Semester
CAS Business Innovation	Zertifikat Swissmem Academy + Kaleidos FH	3 Semester
CAS Leitende Ingenieure	Zertifikat Swissmem Academy + Kaleidos FH	21 Kurstage
Fachmann/Fachfrau Unternehmensführung KMU	Fachausweis	2 Semester

Technik

dipl. Techniker/in HF Automation	HF-Studiengang	6 Semester
Automatikfachfrau/-mann	eidg. Fachausweis	4 Semester
dipl. Techniker/in HF Elektronik	HF-Studiengang	6 Semester
Certified Associate LabVIEW Developer	internationales Zertifikat LabVIEW Academy	2x 9 Abende
dipl. Techniker/in HF Energie und Umwelt	HF-Studiengang Erneuerbare Energien	6 Semester
dipl. Techniker HF Telekommunikation	HF-Studiengang	6 Semester
dipl. Network Engineer NDS HF	Nachdiplomstudium HF	6 Semester
CCNA Cisco Certified Network Associate	internationales Zertifikat	2x 9 Abende
ITIL V3	internationales Zertifikat ITIL Foundation V3	2x 9 Abende
dipl. Techniker HF Unternehmensprozesse	HF-Studiengang sfb Höhere Fachschule	6 Semester
Prozessfachfrau/-mann	eidg. Fachausweis sfb Höhere Fachschule	3 Semester
Logistikfachfrau/-mann	eidg. Fachausweis sfb Höhere Fachschule	3 Semester

Informatik

dipl. Informatiker/in NDS HF	Nachdiplomstudium HF	3 Semester
dipl. Web Engineer NDS HF	Nachdiplomstudium HF	3 Semester
dipl. Techniker/in HF Informatik	HF-Studiengang	6 Semester
dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF	HF-Studiengang	6 Semester
ICT-Applikationsentwickler/in	eidg. Fachausweis	3 Semester
ICT-Systemtechniker/in	eidg. Fachausweis	3 Semester

Weitere Bereiche

Basiskurs Berufsbildner/in	Zertifikat BFSU	5 Kurstage
Gärtner/in	Gewerbliche Berufsschule Wetzikon	
Hauswartung	Gewerbliche Berufsschule Wetzikon	
Auto-/Elektroberufe	Gewerbliche Berufsschule Wetzikon	
Bau-/Holzberufe	Gewerbliche Berufsschule Wetzikon	

Kurse Wirtschaft

Betriebswirtschaft

Einführung Betriebswirtschaft	
Basiskonzept BWL, Identifikation Kernziele	9 Abende
Marketing	
Kundenorientierung für Unternehmenserfolg	9 Abende
Informations- und Wissensmanagement	
Unternehmen mit Informationen + Wissen versorgen	9 Abende
Prozess- und Qualitätsmanagement	
Projekt- und Qualitätsmanagementkonzepte gestalten	9 Abende
Betriebswirtschaft 1 - EBC*L Stufe A	
gute wirtschaftliche Führung ist entscheidend	9 Abende
modernes Ökologiemanagement	
fachgerechter Umgang mit Umweltbelastung	9 Abende
Innovations- und Technologiemanagement	
Vorsprung mit Innovationen erhalten bzw. ausbauen	9 Abende

Projektmanagement

Projektmanagement 1	
Projekt professionell strukturieren und planen	9 Abende
Präsentationstechnik und Rhetorik	
Professionell und erfolgreich präsentieren	9 Abende
Konfliktmanagement	
Reflektion eigenes Kommunikationsverhalten	9 Abende
Produktivmittel und Tools einsetzen	
MS Project, Mindmap, Visio einsetzen	9 Abende
Projektsteuerung und Risikomanagement	
Instrumente für Projektplanung, -kontrolle einsetzen	9 Abende
Projektmanagement 2	
Erfolg dank hoher Sozialkompetenzen (Soft Skills)	9 Abende
Vorgehensmodelle, Projektqualität	
Produktportfoliomanagement, versch. Projektarten	9 Abende

Führung

Führung EBC*L Stufe C	
eigenen zielorientierten Führungsstil entwickeln	9 Abende
Selbstführung	
Life-Balance als Schlüsselfaktor für den Erfolg	9 Abende
Personalführung	
Grundlagen und Verhalten der Unternehmensführung	9 Abende
Teamführung	
team- und resultatorientierte Führung anwenden	9 Abende
Performancemanag., Mitarbeiterentwicklung	
Leistungsverbesserung gezielt planen, steuern	9 Abende
Coaching	
Gesprächsführung nachhaltig verbessern	9 Abende
Macht und Einflussnahme im Unternehmen	
Status und Macht als anerkanntes Motiv	9 Abende

Innovation

Innovation Grundlagen	
Herausforderungen des Innovationsmanagements	2 Tage
Design Thinking - kreatives Potenzial	
mit Menschen relevante Probleme innovativ angehen	2 Tage
Innovative Teams in komplexen Projekten	
Erfolgreiches Management der Soft Factors	2 Tage
Agilität in der Innovation	
ändernde Ziele gekonnt handhaben	2 Tage
Innovations- und Qualitätssicherung	
systematische Herangehensweise anwenden	2 Tage
Markteinführung innovativer Marktleistungen	
der Schlüssel zu erfolgreicher Innovation	2 Tage
Geschäftsmodell Innovation	
von der Planung zur Umsetzung	2 Tage
Kreatives Marketing für die Frühphase	
Einbezug von Kunden bei Innovationen	2 Tage
Internationales Innovationsmanagement	
Chancen nutzen und Risiken erkennen, eingrenzen	2 Tage
Innovationskommunikation	
gute Ideen müssen auch "verkauft" werden	2 Tage
Innovationskultur und Human Resources	
HR Erfolgsfaktoren im Innovationsmanagement	2 Tage

Sprachen

Deutsch für Fremdsprachige	
Intensivkurse für verschiedene Einstufungen	je 40 Lekt.
Englisch	
Kurse für verschiedene Einstufungen	je 40 Lekt.
English Advanced Conversation (C1-C2)	je 40 Lekt.
Französisch	
Kurse für verschiedene Einstufungen	je 40 Lekt.
Französisch Conversation (A2-B1)	je 40 Lekt.
Italienisch	
Kurse für verschiedene Einstufungen	je 40 Lekt.
Spanisch	
Kurse für verschiedene Einstufungen	je 40 Lekt.

Kaufmännische Kurse

Human Resources	
Lohnadmin./Sozialversicherung, Arbeitszeugnisse	je 7-27 Lekt.
Moderne Geschäftskorrespondenz	
Briefe, E-Mail, Wirtschaftssprache, Bewerbungen	je 8-24 Lekt.
MS Office-Anwendungen Basiskurse	
Kurse für verschiedene Einstufungen	je 40 Lekt.

Kurse Technik

Automation

SPS - Steuerung für Maschinen + Prozesse 1-3	
Grundlagen, Ablaufsteuerungen, Hochsprache	3x 9 Abende
Objektorientiertes Programmieren mit SPS	
Programmieren + Visualisieren mit Simatek PLC	9 Abende
Maschinensicherheit	
aktuelle Richtlinien und Normen der Sicherheit	9 Abende
Pneumatik, Hydraulik	
Aufbau pneumatischer + hydraulischer Systeme	9 Abende
Prozess Visualisierung 1+2	
HMI, Übersicht Webdienste, HTML, OPC	2x 9 Abende
Elektrotechnische Messpraxis	
vertieftes praktisches Verständnis Stromkreis	9 Abende
Regelungstechnik 1+2	
Grundbegriffe, Übertragungsglieder + Simulation	2x 9 Abende

Elektrotechnik / Elektronik

Microkontroller 1-3 Zertifikat HBU	
Programmierung und Einsatz C und C++	3x 9 Abende
LabVIEW 1+2	
Möglichkeit zum CLAD Certif. LabVIEW Developer	2x 9 Abende
Elektrotechnik 1+2	
Grundkenntnisse und praktische Anwendungen	2x 9 Abende
digitale Signalverarbeitung 1+2 Zertifikat HBU	
wertvolle Alternative zur analogen Schaltungstechnik	2x 9 Abende
Sensorik 1+2 Zertifikat HBU	
Grundkenntnisse und praktische Anwendungen	2x 9 Abende

Telekommunikation / Network Engineer

IP Version 6	
IP next generation kennen und implementieren	9 Abende
Wireless Communication	
Mobile Computing unterwegs ist alltäglich geworden	9 Abende
ITIL Foundation 1+2 V3 Zertifizierung	
professionelle ICT Dienstleistungen erbringen	2x 9 Abende
Servicemanagement 1+2	
mit Zertifikatsprüfung ITIL Foundation V3	2x 9 Abende
Netzwerk Sicherheit	
Schutz der Netzwerkinfrastruktur + der Informationen	9 Abende
Internetworking	
lokaler Netzwerke / grosse Netzwerk-Verbünde	9 Abende
Network Access	
auf öffentliche, preisgünstige Netze ausweichen	9 Abende
Voice over IP	
herkömmliche Telefonie wird immer mehr abgelöst	9 Abende

Energie und Umwelt

moderne Wasser- und Windkraft	
Planung + Wirtschaftlichkeitsprüfung durchführen	9 Abende
innovative Gebäudetechnik	
Gebäude mit erforderlichen Ressourcen versorgen	9 Abende
Messdaten und Statistik	
aussagekräftige Erkenntnisse aus Datenflut gewinnen	9 Abende
Wärmepumpen projektieren	
Anlagen planen, dimensionieren, konfigurieren	9 Abende
Smart Grid, Smart Metering, Smart Home	
Intelligente Energieversorgungsnetze realisieren	9 Abende
moderne Photovoltaik	
Anlagen planen, dimensionieren, konfigurieren	9 Abende
physikalische Messtechnik	
erforderliche Genauigkeit, korrekte Messergebnisse	9 Abende
Solar, Geothermie und Abwärme nutzen	
Planung + Wirtschaftlichkeitsprüfung von Anlagen	9 Abende
Sicherheit / Verfügbarkeit	
schädliche Einwirkungen auf Menschen vermeiden	9 Abende

Informatik

Java 1-3 Programmierung	
Programmiersprache Java kennen und einsetzen	3x 9 Abende
Programmieren C#1+C#2	
Softwaremodule programmieren und integrieren	2x 9 Abende
Web Design	
Website für verschiedene Endgeräte realisieren	9 Abende
Webprojekt umsetzen 1+2	
von den Anforderungen bis zum Release umsetzen	2x 9 Abende
Datenbankentwicklung 1+2	
projektorientierte Datenbankmodellierung	2x 9 Abende
App-Entwicklung	
Möglichkeiten beurteilen und einsetzen	9 Abende

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

Höhere Berufsbildung Uster
 Krämerackerstrasse 15
 8610 Uster
 Telefon +41 44 943 64 22
 info@hbu.ch
www.hbu.ch