

MAS / DAS / CAS Weiterbildung

Integration der HSZ-T in die ZHAW per 1. Januar 2012

Per 1. Januar 2012 wird die Hochschule für Technik Zürich (HSZ-T) kantonalisiert und mit ihrem gesamten Leistungsangebot in Lehre, Weiterbildung, Forschung und Dienstleistungen in die ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften integriert. [Detailinformationen](#)

Eine wichtige Investition zur Gestaltung der persönlichen Zukunft mit einem Nachdiplomstudium

Für die Sicherung und den Ausbau des persönlichen Marktwertes ist jeder weitgehend selbst verantwortlich. Die individuelle Weiterbildung oder die Nutzung eines firmeninternen Ausbildungstrainings ist ein permanenter Prozess, um Bildungslücken zu erkennen und zu schliessen.

Die Hochschule für Technik Zürich bietet auf der Basis des Leistungsauftrages für Fachhochschulen ein breites Spektrum von Weiterbildungsangeboten. Zurzeit können in sieben interdisziplinär strukturierten Weiterbildungs-Masterstudiengängen Master of Advanced Studies (MAS) - mit einer Ausbildungsdauer von ca. 24 Monaten eidgenössisch anerkannte Diplome auf Fachhochschulstufe erworben werden. Die Diplome entsprechen den internationalen Anforderungen an Hochschulstudien und werden mit entsprechenden ECTS-Kreditpunkten bewertet (European Credit Transfer and Accumulation System).

In Lehrgängen Diploma of Advanced Studies (DAS) / Certificate of Advanced Studies (CAS) - kann breites, spezifisches und neues Wissen für das berufliche Weiterkommen oder für eine Neuorientierung erworben werden. Diese Weiterbildungslehrgänge dauern sechs bis zwölf Monate. Der erfolgreiche Abschluss wird mit einem Diplom oder Zertifikat der Hochschule bestätigt. Die Diplome und Zertifikate entsprechen den internationalen Anforderungen an Hochschulstudien und werden mit entsprechenden ECTS-Kreditpunkten bewertet (European Credit Transfer and Accumulation System).

Für das Aktualisieren und Erweitern des beruflichen Wissens bietet die Hochschule mit eintägigen Modulen und Workshops oder mit mehrtägigen Seminarien und Kursen optimale Voraussetzungen zur individuellen Weiterbildung.

An unserer Hochschule, die ausschliesslich berufsbegleitende Aus- und Weiterbildung anbietet, sind sich die Dozierenden gewohnt, den Unterricht und die Case Studies praxisnah und aktuell zu gestalten.

Weiterbildungsstudiengänge der HSZ-T

Management

MAS in Wirtschaftsingenieurwesen

Die Absolventen sind sie in der Lage, ökonomische, technische und gesellschaftlich relevante Fragestellungen zu beantworten. Sie sind Problemlöser und Integratoren, die auf die unterschiedlichsten Anforderungen mit interdisziplinären Visionen reagieren. Sie sind auch für einen erfolgreichen Einsatz in der Geschäftsleitung, im Management oder als Berater bestens vorbereitet.

MAS in Prozess- und Logistikmanagement

Dieses Weiterbildungsprogramm befähigt, ökonomische und technisch relevante Aufgabenstellungen in allen Bereichen der Prozesse im Unternehmen und der Logistik praxisorientiert zu lösen. Die Absolventen können Anforderungen der globalisierten Wirtschaft an die Unternehmen aufnehmen und mit einem übergreifenden Prozessmanagement optimal nutzen.

MAS in Schweisstechnologie (enthält DAS in Schweisstechnologie)

Der MAS Abschluss in Schweisstechnologie verschafft den Absolventen eine bemerkenswert gute berufliche Ausgangslage. Denn ihr fundiertes Fachwissen in einem sehr gefragten Bereich zusammen mit dem neu erworbenen Management Know-how befähigt sie, als Problemlöser und Prozess-Manager auf einer Stufe in unternehmerische Prozesse einzugreifen, die klar über den Fachbereich hinaus geht. Deshalb werden sie auch auf einen erfolgreichen Einsatz in der Geschäftsleitung, im Management oder als fachbezogener Berater für alle schweisstechnisch relevanten und die zahlreichen damit verbundenen Abläufe perfekt vorbereitet sein.

CAS in Leadership Empowerment

Schweizerische Unternehmen erfahren zunehmend Veränderungen im strategischen Awareness-Verhalten. Besondere Bedeutung erlangt dieses im Führungsbereich, da er entscheidend ist für den Erfolg einer Organisation. Der Lehrgang richtet sich an Teamworker und zukünftige Leader, die sich in einem Klassenverband wohlfühlen. Durch den Erwerb eines vertieften Wissens und Know-hows über Leadership Fähigkeiten können Sie anspruchsvolle Führungsaufgaben mit Erfolg umsetzen. Ihr ausgebildetes Kommunikationsgeschick hilft Ihnen dabei. Damit sind Sie für eine Führungsaufgabe auf allen Stufen ideal vorbereitet.

Innovationen und Innovationsschutz

MAS ZFH in Innovation Engineering

Kenntnisse über die Vorgänge um innovative Produkte und Dienstleistungen zur Marktreife zu bringen, eine starke Marktmachtposition zu gewinnen und diese nachhaltig auszubauen. Die Absolventen können die nötigen Strategien, Prozess- und Organisationsstrukturen auswählen und umsetzen. Ihr breites Managementwissen befähigt sie, eine innovative Unternehmensorganisation aufzubauen und Führungsfunktionen einzunehmen.

MAS ZFH in Patent- und Markenwesen

Diese solide Master Weiterbildung auf dem Gebiet des Immaterialgüter- insbesondere auf dem Gebiet des Patentrechts ergänzt durch berufsspezifische Fächer wie die Erstellung von Patentbeschreibung und -ansprüchen oder Strategien zur Patentanmeldung etc. bilden die Schwerpunkte der Ausbildung. Durch die Vernetzung des neu erworbenen Wissens mittels Projekt- und Teamarbeiten, begleitet von praktizierenden Patentanwälten aus der Wirtschaft und der freien Patentanwaltschaft, wird die Transformation in das berufliche Tätigkeitsfeld der Studierenden sichergestellt.

Certificate of Advanced Studies (CAS) in Patentschutz

Das CAS in Patentschutz folgt in seinem Inhalt den Anforderungen der Patentanwaltsverordnung (PAV) zum schweizerischen Patentanwaltsgesetz (PAG). Die Absolventen erhalten einen soliden Einblick in die Grundlagen des schweizerischen Zivilrechts und des Zivilprozessrechts, erwerben vertiefte Kenntnisse im schweizerischen Patentrecht zum Schutz technischer Innovationen und kennen die Schnittstellen zum internationalen Patentrecht. Das CAS eignet sich sowohl zur Weiterbildung im Patentschutz für Mitarbeiter von Patent- und F & E-Abteilungen im Unternehmen als auch zur Vorbereitung des 3. Teils der schweizerischen Patentanwaltsprüfung.

Certificate of Advanced Studies (CAS) in Markenschutz und Urheberrecht

Das CAS in Markenschutz und Urheberrecht folgt in seinem Inhalt den Anforderungen der Patentanwaltsverordnung (PAV) zum schweizerischen Patentanwaltsgesetz (PAG). Die Absolventen erwerben solide Kenntnisse des Marken-, Design-, Urheber- und Wettbewerbsrechts. Der Gestaltung von Lizenzverträgen wird besonders Beachtung geschenkt, damit die vom Unternehmen getätigten Innovationen auch gewinnbringend verwertet werden können. Das CAS in Markenschutz und Urheberrecht eignet sich für Mitarbeiter von Unternehmen mit einem Flair für Marketing und Wettbewerb sowie zur Vorbereitung des 4. Teils der schweizerischen Patentanwaltsprüfung.

Informatik

MAS ZFH in Informatik

Der Studiengang ermöglicht Umsteigern aus anderen Ingenieurfacultäten einen erfolgreichen Einstieg in das breite Wissensgebiet der technischen Informatik. Durch den Wissenstransfer ist der Einsatz neuzeitlicher Arbeitsmethoden und Tools für die Bereiche Wirtschaft und Industrie gewährleistet. Mit der Lösung von integrierten Fallbeispielen sind sie für die Wissensumsetzung in ihren neuen Tätigkeitsgebieten gut vorbereitet.

DAS in ICT

Die Weiterbildung «DAS in ICT» behandelt alle Themen, die für einen IT-Spezialisten heute essenziell sind. Sie basiert auf einer Auswahl von zwei als Grundmodule konzipierte Certificate of Advanced Studies (CAS), einem wählbaren Schwerpunktkurs und einer thematischen Vertiefung durch eine Diplomarbeit.

CAS in Object-Oriented Programming

Der Certificate of Advanced Studies (CAS) in Object-Oriented Programming vermittelt Ihnen eine technische Wissens-basis. Dabei lernen Sie die Grundlagen und Konzepte der objektorientierten Software-Entwicklung. Den Fokus setzen Sie auf Programmiersprachen, die seit langer Zeit in der Wirtschaft, Technik und bei Behörden feste Grössen definieren. Mit Grundkenntnissen in diesen Sprachen haben Sie das nötige Rüstzeug für eine erfolgreiche Karriere als Software-Entwickler gelegt.

CAS in System Technology

Das CAS orientiert sich an den Bedürfnissen von Betreibern grosser IT-Systeme für kommerzielle Anwendungen. Die trifft sowohl auf Outsourcer, Systemintegratoren sowie IT-Abteilungen grösserer Organisationen zu. Dem Ingenieur/ der Ingenieurin sowie dem Informatiker/der Informatikerin werden technische wie organisatorische Inhalte auf Basis moderner Technologien und Erkenntnisse präsentiert, die weder das theoretisch Konzeptionelle, noch das technisch Pragmatische vernachlässigen.

CAS in Software Engineering

Der CAS in Object-Oriented Design vermittelt Ihnen eine technische Wissensgrundlage, die Sie befähigt, ganze Enterprise-Systeme zu entwickeln und zu realisieren. Denn Sie beherrschen einerseits die Programmier-Techniken, um selbst komplexe Aufgabenstellungen effizient lösen zu können und verstehen andererseits genug von den technischen Anforderungen und den administrativen Abläufen eines Softwareprojektes, um in verschiedenen Funktionen relevante Beiträge leisten zu können.

MAS ZFH in IT-Reliability

Die Absolventen verfügen über das von den Unternehmen verlangte breite Fachwissen zur Umsetzung der notwendigen IT-Sicherheit Belange. Sie sind kompetente Partner mit umfassendem Wissen für die Lösung von komplexen Aufgaben, wie die Steigerung der IT-Sicherheit (security), der Zuverlässigkeit (reliability) der IT-Infrastruktur, sowie die Abschätzung von Risiken (risk). Die Dynamik der IT-Infrastrukturen und die zugehörigen Geschäftsprozesse sind ihnen vertraut.

CAS in IT-Risk-Management

Schweizerische Unternehmen erfahren seit einigen Jahren Veränderungen im strategischen Awareness-Verhalten. Besondere Bedeutung erlangt dieses in der IT, da sie von zuverlässigen und sicheren («reliable») Informationssystemen abhängen. Durch den Erwerb eines vertieften Fachwissens über die IT-Strategie, -Struktur und -Kultur in Unternehmen können Sie Informationssicherheit mit Erfolg umsetzen. Ihr ausgebildetes Kommunikationsgeschick hilft Ihnen dabei. Damit sind Sie auf einen Einsatz in der Geschäftsleitung oder als Berater in der IT-Reliability vorbereitet.

Info-Event
Mi. 7. März 2012

zhaw

Berufsbegleitende Weiterbildung
MAS / DAS / CAS

Advanced Studies

- ▶ **Management**
- ▶ **Innovationen
Innovationsschutz**
- ▶ **Informatik**

▶ **Besuchen Sie unsere Info-Events**
www.engineering.zhaw.ch/weiterbildung

DSW Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften
School of Engineering, Abteilung Zürich
Lagerstrasse 41, 8004 Zürich
Sekretariat Tel. 058 934 82 40

Zürcher Fachhochschule

Anmeldung Info-Event Weiterbildung

© 2012 HSZ-T | G. Seewer | Letzte Änderung: 25.11.2011
<http://www.hsz-t.ch/weiterbildung>