

Master of Advanced Studies in Human Computer Interaction Design

www.hsr.ch/weiterbildung

**Berufsbegleitendes Masterstudium
für Designer, Ingenieure und Psychologen**



Einführung

Software soll Tätigkeiten erleichtern und abnehmen, Qualität steigern, Effizienz erhöhen, unterhalten und mehr. Um solche Ziele zu erreichen, benötigt ein Team von Entwicklerinnen und Entwicklern spezielles know-how. Innovative Konzepte müssen nicht nur erfunden werden, sondern auch Nutzen bringen und für die angepeilte Kundschaft attraktiv umgesetzt werden. Die gesuchten Spezialistinnen und Spezialisten benötigen hohe technologische Kompetenz, sind Designerinnen und Designer mit fundiertem Wissen über die Funktionsweise des menschlichen Gehirns und verstehen sich auf die Durchführung von Befragungen und psychologischen Experimenten.

Der Master of Advanced Studies in Human Computer Interaction Design (HCID) führt Spezialistinnen und Spezialisten aus den Gebieten Informatik, Design und Psychologie zusammen. Die Studierenden komplettieren ihre Grundlagen mittels ausgewählter Kurse in den jeweils fremden Gebieten und erlernen in Theorie und Projekten die übergreifende HCI Methodik. Softskills wie Moderationstechniken verfeinern die Kommunikationsfähigkeit der Studierenden.

Das Studium wird von der Universität Basel und der HSR Hochschule für Technik Rapperswil gemeinsam angeboten und in Kooperation mit der Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel und mehreren Industriepartnern durchgeführt.

Die Trägerschaft und die Industriepartner e&t GmbH, Hauri Ergonomie & Coaching, Process Design AG und Zühlke Engineering AG garantieren die breite Abstützung in Theorie und Praxis.

Steckbrief

Nutzen	<ul style="list-style-type: none">– Fundiertes und interdisziplinäres Wissen im Bereich Human Computer Interaction (Mensch Maschinen Interaktion / User Interface) erschliesst Ihnen neue berufliche Arbeitsfelder.– Sie besitzen vertiefte, in der Praxis umsetzbare Kenntnisse in HCID.– Sie beherrschen eine gemeinsame Sprache, die Ihnen erlaubt, mit Ingenieurinnen und Ingenieuren, Designerinnen und Designern sowie Psychologinnen und Psychologen zu kommunizieren und mit diesen in Projekten interdisziplinär zusammenzuarbeiten.– Sie erhalten eine ganzheitliche Sichtweise für Mensch, Technologie und Design.– Sie studieren berufsbegleitend.– «Hands on Experience»: Sie lernen mit starkem Praxisbezug. Sie setzen das Gelernte direkt um und erzielen so einen stark erhöhten Lerneffekt.– Sie schliessen mit einem vom Bund anerkannten eidgenössisches Diplom ab.
Zielgruppe	Zielpublikum sind Absolventinnen und Absolventen von Fachhochschulen, Universitäten und der ETH mit Fachrichtung Informatik, Design, Psychologie.
Aufnahmebedingungen	Die Ausbildung baut auf einem abgeschlossenen Studium an einer Hochschule oder Fachhochschule sowie einer mindestens einjährigen einschlägigen Berufspraxis auf. Über Ausnahmen (z.B. für ausgewiesene Berufspraktikerinnen und -praktiker) entscheidet die Studiengangleitung.
Beginn, Dauer und Unterrichtszeiten	Frühjahr 2006, 3 Jahre berufsbegleitend 2 Zertifikatskurse à 250 h, Masterarbeit 300 h Blockveranstaltungen Freitag und Samstag, ganztags
Veranstaltungsorte	HSR Hochschule für Technik Rapperswil Universität Basel Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel
Zertifikatskurse	Die beiden einjährigen Zertifikatskurse können auch unabhängig besucht werden.
Kosten	CHF 26'000.–
Weitere Informationen	www.hcid.ch oder mit beiliegender Antwortkarte
Informationsabende	in Basel und Rapperswil nächste Termine: siehe www.hcid.ch
Organisation, Kontakt	HSR Hochschule für Technik Rapperswil Judith Züger, Assistentin Weiterbildung Oberseestrasse 10, Postfach 1475 8640 Rapperswil T 055 222 49 22 hcid@hsr.ch , http://www.hcid.ch

Information

Master of Advanced Studies in
Human Computer Interaction Design

Ich interessiere mich für das Studium,
bitte senden Sie mir weitere Informationen.

Name _____

Vorname _____

Firma, Institution _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____



A

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse



HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Weiterbildung
Postfach 1475
CH-8640 Rapperswil