



Technology Driven Innovation

Technologieeinsatz und Unternehmenserfolg

Der nachhaltige und zielorientierte Technologieeinsatz im Unternehmen wird heute zum Schlüssel für die Konkurrenzfähigkeit und für den Unternehmenserfolg. Es führt zu der Entstehung von Innovationen mit einem hohen Marktpotential und mit einer potentiellen starken wirtschaftlichen Rentabilität.

Das CAS Technology Driven Innovation wird in Kooperation mit der San Jose State University durchgeführt. Das Seminar umfasst drei Unterrichtstage an der San Jose State University sowie einen Tag mit Besuchen bei Silicon Valley Start-ups und US-Firmen. Ein Highlight ist die Möglichkeiten Pitches vor Venture Capitalists von Silicon Valley zu geben.

Ziele Die Fülle der zur Auswahl stehenden Technologien erschwert jedoch, dass die Entscheidungsträger die richtigen Technologien zum richtigen Zeitpunkt auswählen und richtig im Unternehmen einbringen. Ausschlaggebend ist es (1) die heutige Strategie des Unternehmens zu verstehen und die zukünftige Ausrichtung zu erkennen (2), die Ressourcen und die Fähigkeiten des Unternehmens zu analysieren und (3) den Prozess und die Governance zu etablieren, wie das Innovationen im Unternehmen nachhaltig zum Erfolg führen.

Inhalte Mit diesem CAS bezwecken wir die Entscheidungsträger im Unternehmen mit den passenden Methoden und Tools auszurüsten, um das Management der Technologie und die daraus entstandenen Innovationen anzugehen und

umzusetzen. Mit der Studienreise ins Silicon Valley erhalten die Teilnehmenden wertvolle Einblick wie in einem der bedeutendsten Technologie- und Innovationszentren der Welt Innovation entstehen und skaliert werden. Der Hauptteil der Studienreise besteht aus Kontaktlektionen an der San Jose State University sowie Pitches vor Venture Capitalists.

Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">- Die Teilnehmende erhalten neben dem Abschluss an der FHNW auch eine Teilnahmebestätigung der San Jose State University.- Die Reisekosten (Anreise und Aufenthalt in San Jose) sind im Kurspreis nicht inbegriffen.	
Aufbau	<ul style="list-style-type: none">- 10 Unterrichtstage an der FHNW in Olten jeweils Do-So zwischen 08:45 und 16:45.- Unterricht in 20 Lektionen am Campus der San Jose State University- Ein Tag mit Startups-Besuche in Silicon Valley	
Zielpublikum	Personen aus dem Business und IT sowie an der Schnittstelle zwischen Business und IT, welche <ul style="list-style-type: none">- IT-Technologien für die Entwicklung von Innovationen im Unternehmen einsetzen wollen.- die erfolgreiche Weiterentwicklung ihres Unternehmens mit der Nutzung der Technologien im digitalen Zeitalter vorantreiben wollen.	
Abschluss	Certificate of Advanced Studies FHNW Technology Driven Innovation, 15 ECTS-Punkten. Das Zertifikat ist anrechenbar an das «MAS Information Systems Management» der FHNW.	
Dozierende	Hochschuldozierende und ausgewiesene Experten aus der Praxis	
Leistungsaufwand	Dreimonatiger, berufsbegleitender Intensiv-Studiengang mit 15 Unterrichtstagen, Konzept- und Gruppenarbeiten	
Daten	Start 12. September 2024 & Abschluss am 06. Dezember 2024	
Ort	Fachhochschule Nordwestschweiz Olten & San Jose State University	
Kosten	CHF 9'900.-- ohne Reise- und Aufenthaltskosten USA	
Kooperation	San Jose State University	
Programmleitung	Prof. Dr. Stella Gatzju Grivas stella.gatzjugrivas@fhnw.ch	T +41 62 957 22 75

KoordinationTina Brügger
tina.bruegger@fhnw.ch

T +41 62 957 27 96