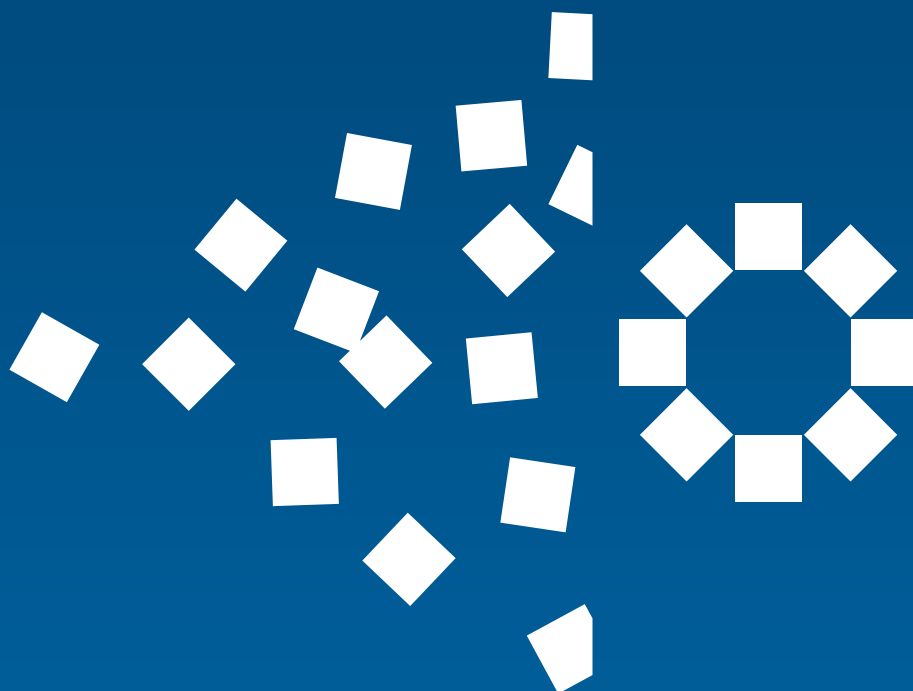




School of
Management and Law

Institut für Wirtschaftsinformatik
Porträt

From Information to Innovation.
Crossing Borders.



Unsere Kompetenzen

Die Misserfolgsquote von IT-Projekten ist nach wie vor erschreckend hoch. Gemäss aktuellen Erhebungen laufen 17% davon gar so schlecht, dass sie das Unternehmen existenziell bedrohen können. Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IWI) steht Unternehmen und Organisationen für Projekte in nachstehenden Kompetenzbereichen zur Verfügung. Wir helfen bei der Konzeption, beim Aufbau der Organisation, beim Lösen schwieriger Situationen sowie bei Audits.

BUSINESS INTELLIGENCE LAB

Business Intelligence als ganzheitlicher Ansatz zur IT-basierten Entscheidungsunterstützung hat sich zu einer Schlüsselfunktion in Organisationen entwickelt. Auslöser sind der verschärfte internationale Wettbewerbsdruck, zunehmende Regularien sowie neue technologische Entwicklungen wie In-Memory Systeme oder Verbesserungen in der automatisierten Textanalyse. Wir nehmen diese Herausforderungen und Trends auf und bieten massgeschneiderte Beratungen an, um den Business-Intelligence-Ansatz auf den Ebenen Strategie, Prozesse und IT optimal zu gestalten oder zu transformieren.

BUSINESS PROCESS MANAGEMENT LAB

Das IWI bündelt Kompetenzen, die das gesamte Spektrum eines strategischen und operativen Geschäftsprozessmanagements abdecken: von Analyse über Modellierung bis zur Automatisierung und Einführung. Das BPM Lab kann auf einen praxiserprobten und interdisziplinären Methoden- und Wissenspool zurückgreifen. Zusammen mit Wirtschaftspartnern auf Anwender- und Anbieterseite erarbeiten wir innovative Lösungsansätze für ein wirksames Geschäftsprozessmanagement. Im Mittelpunkt stehen agile Methoden und Werkzeuge, die die Eintrittshürden für Organisationen aller Grössen herabsetzen und sowohl in dynamischen als auch in stark strukturierten Anwendungskontexten einsetzbar sind. Darüber hinaus verfügt das BPM Lab über spezielles Know-How, um den Graben zwischen fachlicher Modellierung und technischer Umsetzung zu überbrücken und neue Wege in BPM-Projekten zu gehen.

INFORMATION SYSTEMS & ARCHITECTURE LAB

Eine wachsende Anzahl von Geschäftsprozessen wird mithilfe von Informationssystemen umgesetzt. Solche Systeme bieten unterschiedliche Formen der Unterstützung zum Verwalten, Erfassen, Suchen, Navigieren, Lesen, Bearbeiten und Löschen von Informationen. Wir konzipieren und entwickeln innovative Informationssysteme für mobile sowie Desktop- und Webumgebungen. Dabei geniesst die Entwicklung intuitiver, effektiver und effizienter Interaktionsformen aufgrund neuester Erkenntnisse aus der Forschung einen besonderen Stellenwert. Hierbei unterstützen wir auch Organisationen bei der Bestimmung ihrer Unternehmensarchitektur und beim sukzessiven Aufbau von Management-Kompetenzen in IT-Governance, Risk und Compliance sowie IT-Strategie und -Sourcing.

REAL ESTATE INFORMATION MANAGEMENT LAB

Die Immobilienbranche sieht sich unter zunehmendem Kosten- und Wettbewerbsdruck, wachsenden Kundenbedürfnissen sowie Regulierung und Normierung. Um die steigende Komplexität zu beherrschen werden die richtigen Informationen zur rechten Zeit benötigt. Dies bedingt effiziente Prozesse sowie adäquate, zeitgemässe IT-Lösungen. Mit den oben beschriebenen Kernkompetenzen unterstützt das IWI Unternehmen der Immobilienbranche die Herausforderungen zu meistern. Unsere Kernkompetenzen werden spezifisch für diesen Kontext angewendet und weiterentwickelt, um innovative Lösungsansätze zu ermöglichen.

Unsere Leistungen

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG UND DIENSTLEISTUNG

Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IWI) ist eine anwendungsorientierte Plattform für Forschung an der Schnittstelle von Betriebswirtschaft und Informatik. Es führt im Auftrag von Wirtschaftspartnern Studien in unterschiedlichen Disziplinen der Wirtschaftsinformatik sowie anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte durch, welche beispielsweise durch die Kommission für Technologie und Innovation (KTI) mitfinanziert sind. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse fliessen direkt in die Lehre und Weiterbildung ein.

LEHRE UND WEITERBILDUNG

Die Expertinnen und Experten des IWI haben sich zum Ziel gesetzt, Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatiker mit der in der Praxis notwendigen Vielfalt von Kompetenzen und Fähigkeiten aus- und weiterzubilden. Neben einem fundierten Fachwissen in Betriebswirtschaft und Informatik werden ausgeprägte Methoden-, Kommunikations- und Sozialkompetenzen vermittelt.

KONTAKT

ZHAW School of Management and Law
Institut für Wirtschaftsinformatik
Stadthausstrasse 14
Postfach
8401 Winterthur
Telefon +41 58 934 66 90
info.iwi@zhaw.ch
www.iwi.zhaw.ch



INSTITUTSLEITUNG

Andri Färber

lic. oec. publ. UZH
Telefon +41 58 934 62 94
andri.farber@zhaw.ch

«Wir wissen, was hinter Schlagworten wie «Digitale Transformation» oder «Industrie 4.0» wirklich steckt. Von uns erhalten Sie unabhängige Unterstützung zur Erschliessung entsprechender wirtschaftlicher Potentiale.»

Andri Färber, lic. oec. publ. UZH, Leiter Institut für Wirtschaftsinformatik, ZHAW School of Management and Law

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

School of Management and Law

St.-Georgen-Platz 2
Postfach
8401 Winterthur
Schweiz

www.zhaw.ch/sml

