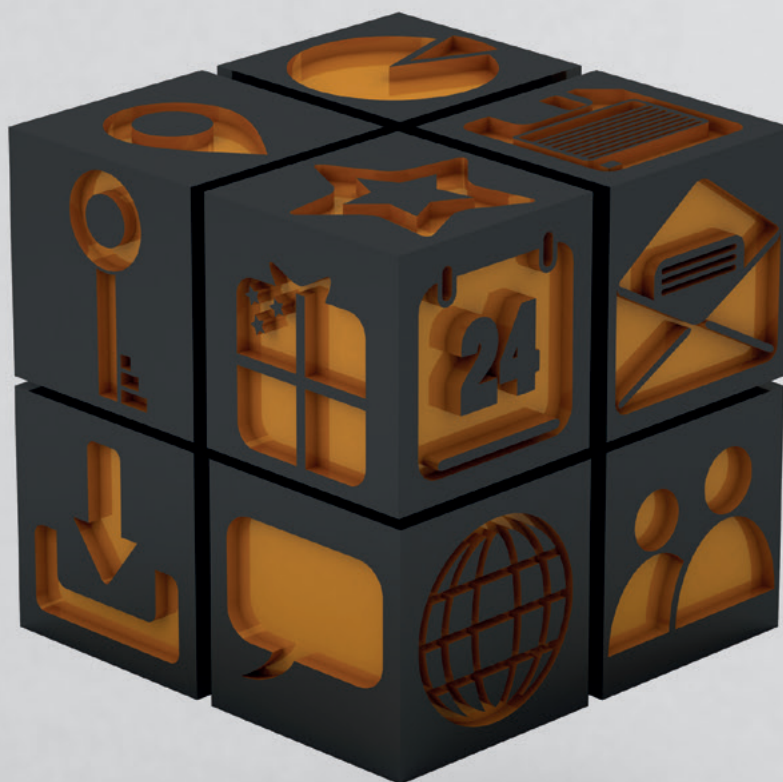


Weiterbildungen im Bereich Prozess- und Logistikmanagement

- CAS Logistikstrategie und Supply Chain Management
- CAS Logistikmanagement
- DAS Prozess- und Logistikmanagement



Einleitung

Für im Berufsleben stehende Logistiker und Spezialistinnen im Bereich Supply Chain Management (SCM) bietet die ZHAW School of Engineering attraktive berufsbegleitende Weiterbildungsangebote an.

Unsere Weiterbildungsstudiengänge im Bereich Prozess- und Logistikmanagement befähigen Sie, ökonomisch und technisch relevante prozess- und logistikorientierte Aufgabenstellungen in allen Bereichen des Unternehmens praxisorientiert zu lösen. Dabei sind Sie in der Lage, die Anforderungen einer global vernetzten Wirtschaft an die Unternehmen zu erkennen und mit einem übergreifenden Prozessmanagement optimal umzusetzen. Die digitale Transformation prägt auch die Logistik und das Supply Chain Management. Hierbei entstehen neue Anwendungsfelder und Herausforderungen, auf die dieses Weiterbildungsangebot zukunftsorientierte Fach- und Führungskräfte gezielt vorbereitet.

Unser Angebot richtet sich gezielt an Fach- und Führungskräfte in den Unternehmensbereichen Planung, Produktion, Projektmanagement, Einkauf sowie Vertrieb und Controlling in den Wirtschaftszweigen Industrie, Handel, Dienstleistung und Service Public.

In einem attraktiven und dynamischen Umfeld lernen Sie die neuesten logistischen Methoden kennen und erproben diese in Übungen und Fallstudien. Dabei arbeiten Sie im Team und entwickeln neben Ihrer Fachkompetenz auch Ihre Selbst- sowie Sozialkompetenz und Führungsfähigkeit.



Modularer Aufbau

Unser Weiterbildungsangebot im Bereich Prozess- und Logistikmanagement ist modular aufgebaut. So haben die Teilnehmenden nach erfolgreichem Abschluss des CAS Logistikstrategie und Supply Chain Management und des CAS Logistikmanagement die Möglichkeit, das DAS Prozess- und Logistikmanagement abzuschließen. Dieser modulare Aufbau erlaubt es, den persönlichen Ablauf der Weiterbildung optimal auf die individuellen Bedürfnisse, Vorkenntnisse und zeitlichen Möglichkeiten zuzuschneiden.

Modul	ECTS
CAS Logistikstrategie und Supply Chain Management (12 Credits)	
Planspiel und Exkursion	3
Supply Chain Management	3
Unternehmenslogistik	3
Informationsmanagement und Recht	3
CAS Logistikmanagement (12 Credits)	
Prozesse und Controlling	3
Beschaffung und Produktion	3
Materialfluss und Distribution	3
Projektarbeit	3
Diplomarbeit (6 Credits)	
Diplomarbeit	6



CAS Logistikstrategie und Supply Chain Management



Der Weiterbildungsstudiengang CAS Logistikstrategie und Supply Chain Management befähigt Sie, die relevanten Prozesse in der Logistik und im Supply Chain Management ganzheitlich zu verstehen und zu analysieren. Der thematische Fokus liegt darin, die Anforderungen einer vernetzten Wirtschaft an die Unternehmen im Kontext der digitalen Transformation globaler Lieferketten und Warenströme kennenzulernen und mit einem übergreifenden Prozessmanagement optimal umzusetzen.

Zielpublikum

Ingenieurinnen und Ingenieure, Betriebsökonominnen und Praktikerinnen, die ihre Berufskennnisse erweitern und Fähigkeiten für den Einsatz in leitender Funktion im Supply Chain Management und in der Logistik erlangen wollen.

Zielsetzung

Der Weiterbildungsstudiengang CAS Logistikstrategie und Supply Chain Management thematisiert den Logistikkbereich entlang der unternehmensübergreifenden Wertschöpfungskette. Er bringt Ihnen die übergreifenden unternehmerischen Supply Chain-Prozesse in der globalisierten Wirtschaft näher. Dabei lernen Sie, ein effizientes Prozessmanagement für Planung, Steuerung und Kontrolle über die gesamte Wertschöpfungskette anzuwenden. Die Teilnehmenden entwickeln dabei ihre Fachkompetenz ebenso wie ihre Methoden- und Selbstkompetenz.

Lernziele

Die Studierenden kennen

- Methoden des Supply Chain Management zur Gestaltung der Leistungserstellungsprozesse und zur Sicherstellung der Wettbewerbsfähigkeit auf der Ebene vernetzter oder einzelner Unternehmungen
- Funktionen und Zusammenhänge der unternehmensweiten Logistik, deren Integration in die Aufbauorganisation und die Gestaltung der gesamten Logistikkfunktionen und -prozesse
- IT-Systeme und deren Anwendung zur Führung und Steuerung der unternehmensweiten Prozesse zur Leistungserstellung
- Strategien und Konzepte zur Gestaltung der Unternehmenslogistik und deren Prozesse im Umfeld der globalen Märkte
- vertragliche und rechtliche Grundlagen und Bedingungen in den Bereichen Güterverkehr, Lagerung und Transport

Methodik

Das Ausbildungsprogramm umfasst verschiedene Aktivitäten, wie etwa Vorlesungen, praxisorientierte Übungen und Fallbeispiele, Gruppenarbeiten, Selbststudium (Vor- und Nachbereitung), E-Learning sowie Exkursionen.

Unterrichtszeiten

- Das Studium wird berufsbegleitend absolviert. Eine hohe Präsenz an den festgelegten Terminen wird für die Anerkennung des Diploms vorausgesetzt.
- Der Unterricht findet jeweils Donnerstag, Freitag oder Samstag in der Zeit von 09:15 bis 16:45 Uhr statt. In einzelnen Kursen werden auch zwei- bis dreitägige Seminare und Workshops durchgeführt, welche teilweise an anderen Wochentagen stattfinden können.
- Die Termine der im Rahmen der Weiterbildung durchgeführten Exkursionen werden mit den jeweils vorgesehenen Unternehmen abgestimmt und können auf unterschiedliche Wochentage fallen.
- Den Stundenplan erhalten die Studierenden spätestens einen Monat vor Semesterbeginn. Die unterrichtsfreie Zeit richtet sich nach den Schulferien der Stadt Zürich.

Unterrichtssprachen

Die Unterrichtssprache ist Deutsch. Die Abschlussarbeit kann nach Absprache auch in englischer Sprache verfasst werden.

Abschluss

Certificate of Advanced Studies in Logistikstrategie und Supply Chain Management (12 ECTS)

Zulassung

In der Regel sind der Abschluss an einer Hochschule (FH, HTL, HWV, ETH, Universität) sowie eine anschließende Berufserfahrung in einer anspruchsvollen Tätigkeit von mindestens zwei Jahren erforderlich. Es können auch Praktikerinnen und Praktiker mit vergleichbarer beruflicher Kompetenz zugelassen werden, die über mindestens vier Jahre Berufserfahrung zum Zeitpunkt der Anmeldung verfügen. Über die definitive Zulassung entscheidet die Studienleitung.

Startdaten

Jeweils im Herbst startet ein neuer Studiengang.

CAS Logistikmanagement



Der Weiterbildungslehrgang CAS Logistikmanagement befähigt Sie, ökonomische und technisch relevante Aufgabenstellungen in der Logistik praxisorientiert zu lösen. Der Schwerpunkt liegt in der Vermittlung von anwendungsorientiertem Fach- und Methodenwissen zur strategischen und operativen Planung sowie effizienten Abwicklung von logistischen Prozessen auf allen Stufen der Wertschöpfungskette. Dabei werden die Abläufe in der Informations- wie auch in der Güterlogistik eines Industrie- oder Dienstleistungsunternehmens behandelt und im Kontext der digitalen Transformation globaler Lieferketten und Warenströme vermittelt.

Das CAS Logistikmanagement ist Bestandteil des MAS Industrie 4.0.

Zielpublikum

Ingenieurinnen und Ingenieure, Betriebsökonominnen und Praktikerinnen, zum Beispiel aus den Bereichen Logistik, Einkauf, Planung, Distribution, Lager, die ihre Berufskennnisse erweitern und Fähigkeiten für den Einsatz in einer verantwortlichen Funktion in der Logistik erlangen wollen.

Zielsetzung

Der Weiterbildungslehrgang CAS Logistikmanagement thematisiert den Logistikbereich in seinen Einzelfunktionen Beschaffung, Produktion, Lagerhaltung und Distribution. Er bringt Ihnen die übergreifenden Prozesse in einer vernetzten Wirtschaft näher. Dabei lernen Sie, ein effizientes Management für Planung, Steuerung und Kontrolle über die gesamte Wertschöpfungskette anzuwenden. Die Teilnehmenden entwickeln dabei ihre Fachkompetenz ebenso wie ihre Methoden- und Selbstkompetenz.

Lernziele

Die Studierenden kennen

- Funktionen und Zusammenhänge in nationalen und internationalen Märkten
- Strategien und Konzepte für die Gestaltung von Wertschöpfungsprozessen entlang der gesamten Supply Chain im Kontext der digitalen Transformation globaler Lieferketten und Warenströme
- güter- und informationsflussorientierte Aufbau- und Ablauforganisationen in Beschaffung, Produktion, Distribution und Entsorgung
- prinzipielle Gestaltungsmethoden der Organisationsstruktur und der Prozessorganisation
- Konzepte und die Technik von Transport- und Lagerlogistik im Detail
- Wechselwirkungen logistischer Prozesse und Auswirkungen bei der Veränderung von Stellschrauben durch Planspielsimulationen von Prozessen

Methodik

Das Ausbildungsprogramm umfasst verschiedene Aktivitäten, wie etwa Vorlesungen, praxisorientierte Übungen und Fallbeispiele, Gruppenarbeiten, Selbststudium (Vor- und Nachbereitung), E-Learning sowie Exkursionen.

Unterrichtszeiten

- Das Studium wird berufsbegleitend absolviert. Eine hohe Präsenz an den festgelegten Terminen wird für die Anerkennung des Diploms vorausgesetzt.
- Der Unterricht findet jeweils Donnerstag, Freitag oder Samstag in der Zeit von 09:15 bis 16:45 Uhr statt. In einzelnen Kursen werden auch zwei- bis dreitägige Seminare und Workshops durchgeführt, welche teilweise an anderen Wochentagen stattfinden können.
- Die Termine der im Rahmen der Weiterbildung durchgeführten Exkursionen werden mit den jeweils vorgesehenen Unternehmen abgestimmt und können auf unterschiedliche Wochentage fallen.
- Den Stundenplan erhalten die Studierenden spätestens einen Monat vor Semesterbeginn. Die unterrichtsfreie Zeit richtet sich nach den Schulferien der Stadt Zürich.

Unterrichtssprachen

Die Unterrichtssprache ist Deutsch. Die Abschlussarbeit kann nach Absprache auch in englischer Sprache verfasst werden.

Abschluss

Certificate of Advanced Studies in Logistikmanagement (12 ECTS)

Zulassung

In der Regel sind der Abschluss an einer Hochschule (FH, HTL, HWV, ETH, Universität) sowie eine anschließende Berufserfahrung in einer anspruchsvollen Tätigkeit von mindestens zwei Jahren erforderlich. Es können auch Praktikerinnen und Praktiker mit vergleichbarer beruflicher Kompetenz zugelassen werden, die über mindestens vier Jahre Berufserfahrung zum Zeitpunkt der Anmeldung verfügen. Über die definitive Zulassung entscheidet die Studienleitung.

Startdaten

Jeweils im Frühjahr startet ein neuer Studiengang.

DAS Prozess- und Logistikmanagement



Der Weiterbildungsstudiengang DAS Prozess- und Logistikmanagement befähigt Sie, ökonomische und technisch relevante prozess- und logistikorientierte Aufgabenstellungen in allen Bereichen des Unternehmens praxisorientiert zu lösen. Dabei sind Sie in der Lage, die Anforderungen einer global vernetzten Wirtschaft an die Unternehmen zu erkennen und mit einem übergreifenden Prozessmanagement optimal umzusetzen. Das Angebot vermittelt Ihnen die Bedeutung und das Potenzial der Bereiche Logistik und Supply Chain Management als Kernkompetenzen für Innovation zur Erhaltung und Gestaltung der Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens im Kontext der digitalen Transformation globaler Lieferketten und Warenströme. Dabei werden die strategisch und operativ relevanten Prozesse in der Informations- wie auch in der Güterlogistik von Industrie- und Dienstleistungsunternehmen behandelt.

Zielpublikum

Ingenieurinnen und Ingenieure, Betriebsökonomen und ausgewiesene Praktikerinnen, die ihre Berufskennnisse erweitern und Fähigkeiten für den Einsatz in leitender Funktion in Prozessmanagement, Logistik und Supply Chain Management erlangen wollen.

Lernziele

Die Studierenden kennen

- Zusammenhänge in der Logistik und im Supply Chain Management und können typische Projektsituationen analysieren, sowie geeignete Lösungswege und Massnahmen erarbeiten und umsetzen
- Planungs- und Führungsinstrumente der Unternehmen im internationalen und globalen Umfeld
- Steuerungs- und Kontrollmechanismen der logistikrelevanten Prozesse anhand aussagekräftiger Kennzahlen

Die Diplomarbeit behandelt eine fachliche Problemstellung, bevorzugt aus dem jeweiligen beruflichen Umfeld der Studierenden.

Die Studierenden können selbst mögliche Themen vorschlagen. Das definitive Thema der Abschlussarbeit wird in Absprache zwischen Studienleitung und Studierenden festgelegt. Die Abschlussarbeit umfasst 6 ECTS, was einem Arbeitsaufwand von rund 180 Stunden entspricht.

Mit der Bearbeitung der Diplomarbeit werden die Studierenden befähigt,

- ein berufsbezogenes Themengebiet zu bestimmen und abzugrenzen
- klare Vorstellungen über das zu erreichende Ziel der Abschlussarbeit zu entwickeln
- das Abschlussarbeitsthema eigenständig, nach wissenschaftlichen Kriterien systematisch und methodisch korrekt zu bearbeiten
- ihre Überlegungen durch logische Argumentation und eigenständige Interpretation nachvollziehbar zu machen
- die Resultate der Abschlussarbeit auszuwerten und anderen zugänglich zu machen
- die Ergebnisse (Ziele) formal korrekt zu präsentieren und in einem Diskurs begründen zu können

Anmeldung

Die Anmeldung zum DAS Prozess- und Logistikmanagement setzt den erfolgreichen Abschluss der beiden CAS Logistikstrategie und Supply Chain Management sowie CAS Logistikmanagement voraus.

Allgemeine Informationen

Studieren zentral in der Stadt: Der Campus der ZHAW School of Engineering am Standort Zürich befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof mitten im aufstrebenden Quartier Europaallee.

Studiengebühren

Die Details bzgl. Studiengebühren können Sie direkt unserer Website entnehmen:
www.zhaw.ch/engineering/weiterbildung

Durchführungsort

ZHAW Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften
School of Engineering
Lagerstrasse 41
8004 Zürich

Studienleitung

Stefan Dingerkus
Telefon +41 58 934 78 03
stefan.dingerkus@zhaw.ch

Dozierende

Das Team der Dozierenden besteht aus ausgewiesenen Fachpersonen mit Kompetenzen im akademischen und praktischen Bereich. Hier ein Auszug aus der Dozierendenliste:

- Dr. Andreas Besse
- Thomas Büchi
- Stefan Dingerkus
- Peter Hutzler
- Dr. Alwin Locker
- Prof. Dr. Maïke Scherrer
- Daniel Wyss

Informationsveranstaltungen

Sie können sich über folgenden Link zu einer der regelmässig stattfindenden Informationsveranstaltung anmelden:
www.zhaw.ch/engineering/weiterbildung

Anmeldung

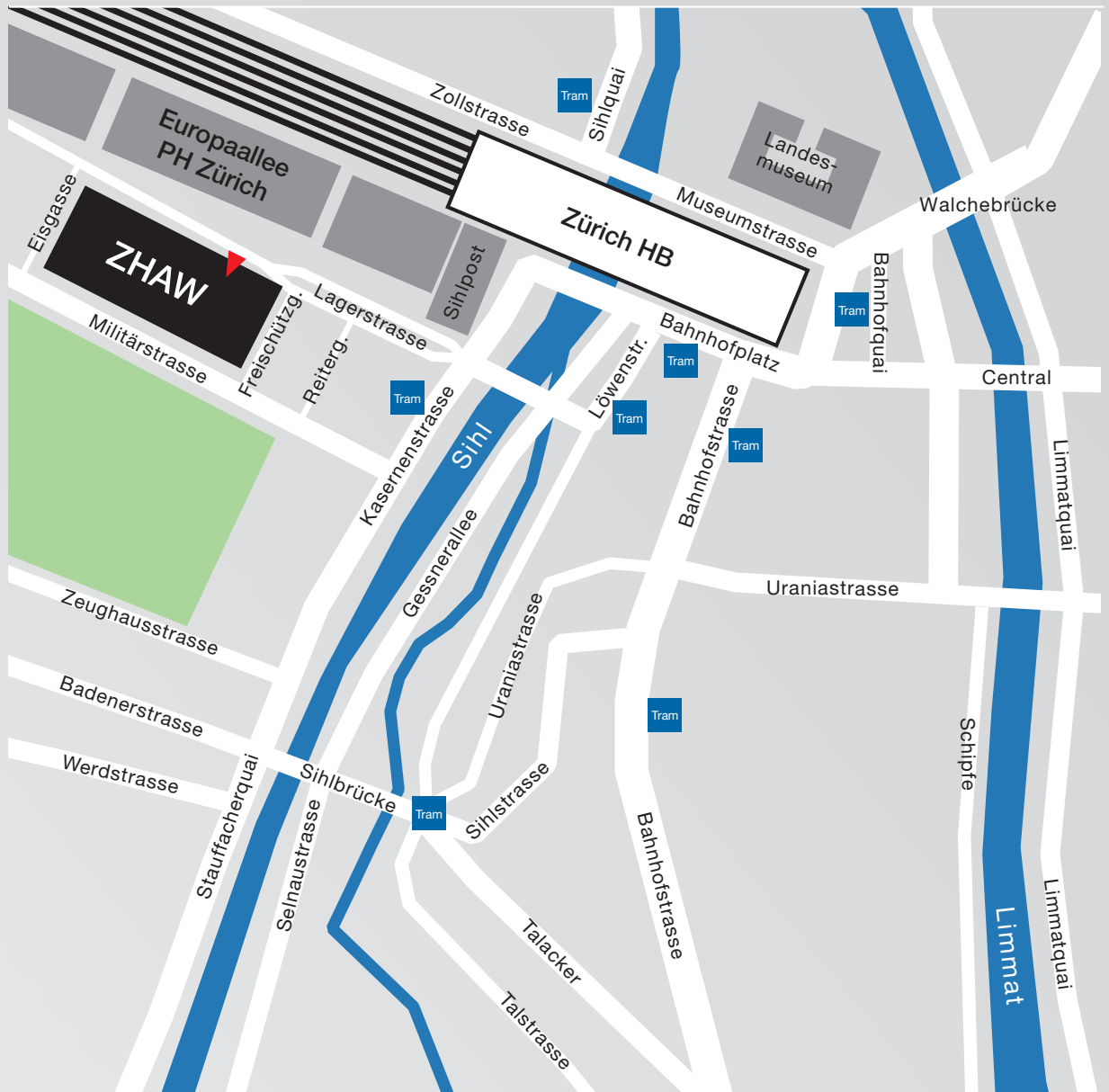
Anmelden können Sie sich direkt online unter:
www.zhaw.ch/engineering/weiterbildung



School of Engineering

Sekretariat Weiterbildung
Lagerstrasse 41
Postfach
CH-8021 Zürich

Telefon +41 58 934 82 44
weiterbildung.engineering@zhaw.ch



Unsere Räumlichkeiten befinden sich in unmittelbarer Nähe zum HB Zürich
mitten im aufstrebenden Quartier Europaallee.

