



ausbildungszentrum
winterthur
zürcherstrasse 25
postfach 414
ch-8401 winterthur

Kursprogramm 2019

Konstrukteur Ausbildungen

Führungsausbildungen



Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato svizzero di qualità per istituzioni di formazione continua

Inhaltsverzeichnis

ANMELDUNG	3
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	4
Porträt azw	4
Unser Leitbild.....	4
Informationen für den Kursteilnehmenden / AGB	5
KONSTRUKTEUR AUSBILDUNG	7
CAD Siemens NX (Grundlagen 3D).....	8
Lesen technischer Zeichnungen – Crashkurs	9
Lesen technischer Zeichnungen LTZ01	10
Lesen technischer Zeichnungen LTZ02	11
Lesen technischer Zeichnungen LTZ03	12
FÜHRUNGSAUSBILDUNG	13
Diplomlehrgang Führung 2019.....	14
Workshop Leistungs- und Verhaltensbeurteilung	15
Basisseminar für Berufsbildner/-innen	16

Anmeldung

für Konstrukteur Ausbildungen:

azw ausbildungszentrum Winterthur
Zürcherstrasse 25
8401 Winterthur
www.azw.info

Kontaktperson: Carsten van Embden
Telefon: 052 262 48 51
E-Mail: carsten.vanembden@azw.info

für Führungsausbildungen:

azw ausbildungszentrum Winterthur
Zürcherstrasse 25
8401 Winterthur
www.azw.info

Kontaktperson: Regula Kindhauser
Telefon: 052 262 48 33
E-Mail: regula.kindhauser@azw.info

Allgemeine Informationen

Porträt azw

Wir sind ein modernes Ausbildungszentrum für Lernende in industriell-gewerblichen Berufen. Zusammen mit unseren Partnerfirmen bieten wir als Ausbildungsverbund ein modulares Ausbildungskonzept an, das auf die individuellen Bedürfnisse der Firmen und Lernenden eingeht. Neben der Lehrlingsausbildung führen wir auch für Erwachsene Aus- und Weiterbildungskurse durch. Weiter übernehmen wir für unsere Kunden Auftragsarbeiten in den Bereichen mechanische Fertigung, Anlagen- und Apparatebau, Montage und Konstruktion.

Als führendes Ausbildungszentrum bilden wir in Winterthur, Uster und Langenthal über 550 eigene Lernende und mehr als 1400 junge Kursbesucher/-innen aus. Hinter diesem Erfolg stehen elf Trägerfirmen. Der azw-Verein wurde 2002 aus der ehemaligen Sulzer-Lehrlingsausbildung gegründet. Die Trägerfirmen Burckhardt Compression AG, Sulzer AG, MAN Energy Solutions AG, Sulzer Chemtech AG, Zimmer Biomet GmbH, Uster Technologies AG, Winterthur Gas & Diesel AG, Landert Motoren AG und Maschinenfabrik Rieter AG, Ammann Schweiz AG und Avesco AG sowie weitere Mitgliederfirmen engagieren sich tatkräftig im azw-Verein. Aktuell zählt der azw-Verein rund 150 Mitglieder.

Unser Leitbild

Wir sind das führende Bildungszentrum für technische Berufe in der deutschsprachigen Schweiz mit Standorten in Winterthur, Uster und Langenthal. Für unsere Kunden bilden wir auf höchstem Niveau qualifizierte Lernende in verschiedenen Berufen aus. Den kontinuierlichen Praxisbezug unserer Ausbildung verankern wir in unserer Fertigung für hochstehende Produkte zu marktgerechten Preisen. Darüber hinaus sind wir ein interkantonales Kurszentrum für überbetriebliche Kurse. Unsere Ausbildungskompetenzen setzen wir zudem in einem breiten Angebot an Kursen, Führungstrainings und Workshops für Erwachsene um.

Das azw ist heute ein Verein von über 150 Mitgliedern. Wir finanzieren uns selbst und investieren unsere erarbeiteten Mittel in moderne Ausbildungstechnologien, in die Infrastruktur und in die Weiterbildung unserer Mitarbeitenden.

Wir bilden nach ganzheitlichen Prinzipien aus, d.h. fachlich, methodisch persönlich und sozial. Die Jugendlichen stehen im Zentrum unseres Interesses. Unsere Ausbildung erfolgt, wenn immer möglich, an Produktarbeiten. Dabei erlernen die Jugendlichen, ein Produkt von A-Z zu erstellen und werden jederzeit auf sicherheitsrelevante Aspekte geschult. Es ist uns ein besonderes Anliegen, die Ausbildung von Mädchen und jungen Frauen in technischen Berufen zu fördern.

Kursprogramm

Informationen für den Kursteilnehmenden / AGB

Abmeldung

Bis 4 Wochen vor Kursbeginn ist eine kostenlose Abmeldung möglich. Erfolgt die Abmeldung nach diesem Zeitpunkt, wird eine Abmeldegebühr von 25 % des Kursgeldes verrechnet.

Absenzen

Wir erwarten von Ihnen einen lückenlosen Besuch des Kurses. Allfällige unaufschiebbare Absenzen sind auf das Notwendigste zu beschränken. Bitte teilen Sie uns Absenzen mindestens 3 Tage im Voraus mit.

Bei Krankheit oder Unfall ist unser Sekretariat zu orientieren (Telefon 052 262 48 24).

Arbeitsmittel

Arbeitsmittel wie Überkleider, Schutzbrille usw. werden Ihnen gegen Verrechnung abgegeben.

Erfolgskontrollen / Prüfungen

Bei länger dauernden Kursen erhalten Sie während des Kurses Rückmeldung über Ihren Leistungsstand.

Kursausweis

Am Kursende erhalten die Teilnehmer/-innen einen Kursausweis.

Kursgeld

Das Kursgeld ist vor Kursbeginn zu begleichen.

Kursunterlagen

Kursunterlagen erhalten Sie zu Beginn oder während des Kurses. Diese sind im Kursgeld inbegriffen.

Kurszeiten Führungsausbildungen

gemäss Kursausschreibung

Kurszeiten bei Einzelschulung

Bei Einzelkursen können die Arbeitszeiten teilweise den individuellen Bedürfnissen der Teilnehmer/-innen angepasst werden.

Kurszeiten Kaufmännische Ausbildung

gemäss Kursausschreibung

Kursprogramm

Kurszeiten Konstrukteur Ausbildung

08.30 – 11.45 Uhr

12.45 – 16.00 Uhr / 16.30 Uhr

Kurszeiten Mechanische Ausbildung / Anlagen- und Apparatebauer Ausbildung

Gleitzeit:

07.00 – 07.30 Uhr

Blockzeit:

07.30 – 11.30 Uhr

Gleitzeit:

11.30 – 13.00 Uhr (mindestens 45 Minuten Mittagspause)

Blockzeit:

13.00 – 16.00 Uhr

Gleitzeit:

16.00 – 16.45 Uhr

Parkplätze

Leider können wir Ihnen weder in Winterthur noch in Uster gratis Parkplätze zur Verfügung stellen. Wir bitten Sie, im **azw** das Parkhaus Katharina-Sulzer-Platz oder das Parkhaus ZAG und im **azo** die beschilderten Besucherparkplätze zu benützen.

Qualität / Zertifizierung

Das **azw** ist eduQua zertifiziert.

Unterkunft für Wochenaufenthalter

In Winterthur und Uster hat es Unterkunftsmöglichkeiten in verschiedenen Preiskategorien.

Verpflegung

In der näheren Umgebung des **azw** und **azo** hat es verschiedene Verpflegungsmöglichkeiten.

Weg zum azo

Sie finden uns im Firmenpark Uster - ehemaliges Zellweger-Areal (siehe Orientierungsplan zweitletzte Seite).

Weg zum azw

Sie finden uns an zentraler Lage in Winterthur (siehe Orientierungsplan letzte Seite).

Zielsetzung

Wir vermitteln den Teilnehmer/-innen Grund- und Vertiefungskennnisse in speziellen Fachgebieten der Technik, im kaufmännischen Sektor und in Führungsfragen.

Konstrukteur Ausbildung



Fachgebiet	Konstrukteur Ausbildung
Kurstitel	CAD Siemens NX (Grundlagen 3D)
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Aufbau des Systems und Benutzeroberfläche– Volumenmodelle erstellen und bearbeiten– Parametrische Skizzen erstellen und bearbeiten– Arbeiten mit Arbeitskoordinatensystem– Arbeiten mit Ebenen– Arbeiten mit mehreren Teilen (Baugruppen)– Umgang mit Formelementen– Ändern von Modellen– Zeichnungsableitung im Master Modell Konzept– Diverse Übungen zu Maschinenbauteilen
Zielpublikum	Konstrukteure, Techniker, Ingenieure, die mit NX arbeiten werden
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– einfache Modelle zu erstellen– Fertigungszeichnen davon abzuleiten– Modelle zu kleinen Baugruppen zusammenzufügen
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	5 Tage
Kursnr./Kursdaten	3540: nach Absprache Der Kurs kann am Stück oder in Blöcken besucht werden
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	CHF 2'600.– exkl. MWST
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 6 Teilnehmer/-innen– Fragen an: Carsten van Embden Telefon: 052 262 48 51 E-Mail: carsten.vanembden@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Kursprogramm

Fachgebiet	Konstrukteur Ausbildung
Kurstitel	Lesen technischer Zeichnungen – Crashkurs (Dreh-, Fräs-, Schweiss-, Blech- und Rohrleitungszeichnungen)
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Zeichnungsarten – Aufbau technischer Zeichnungen – Normen – Schnitt- und besondere Darstellungen – Bemassung – Mass- und geometrische Toleranzen – Gewinde, Maschinenelemente – Oberflächenbeschaffenheit, Werkstückkanten – Schweissbezeichnungen – Darstellung von Blech- und Rohrleitungsbauteilen
Zielpublikum	Mitarbeiter, welche bereits über gute Kenntnisse im Zeichnungslesen verfügen und ihr Fachwissen wieder auffrischen möchten
Lernziele	<p>Der Kursteilnehmer ist in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> – technische Produktionszeichnungen zu interpretieren – vergessenes Fachwissen wieder auffrischen und festigen
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	3 Tage
Kursnr./Kursdaten	3542: nach Absprache
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	CHF 1'200.– exkl. MWST
Informationen	<ul style="list-style-type: none"> – maximal 6 Teilnehmer/-innen – Fragen an: Carsten van Embden Telefon: 052 262 48 51 E-Mail: carsten.vanembden@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Kursprogramm

Fachgebiet	Konstrukteur Ausbildung
Kurstitel	Lesen technischer Zeichnungen LTZ01
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Projektionsmethode 1+3– Pfeilmethode– Perspektiven– Linienarten– diverse Übungen zu den Projektionsmethoden
Zielpublikum	Mitarbeiter, welche Produktionszeichnungen lesen und interpretieren müssen und bisher noch keine oder nur sehr wenig Erfahrung sammeln konnten
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– Teile in verschiedenen Projektionsmethoden darzustellen– Linienarten anzuwenden– Teile zu interpretieren
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	1 Tag
Kursnr./Kursdatum	3541: nach Absprache
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	CHF 400.– exkl. MWST
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 6 Teilnehmer/-innen– Fragen an: Carsten van Embden Telefon: 052 262 48 51 E-Mail: carsten.vanembden@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Kursprogramm

Fachgebiet	Konstrukteur Ausbildung
Kurstitel	Lesen technischer Zeichnungen LTZ02 (Schwergewicht: Dreh- und Fräszeichnungen)
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Zeichnungsarten – Aufbau einer technischen Zeichnung – Normen – Schnitt- und besondere Darstellungen – Bemassung – Mass- und geometrische Toleranzen – Gewinde – Maschinenelemente – Oberflächenbeschaffenheit, Werkstückkanten – diverse Lernkontrollen durch Übungen in den einzelnen Kapiteln
Zielpublikum	Mitarbeiter, welche Produktionszeichnungen von Dreh- und Frästeilen lesen und interpretieren müssen und bereits über Kenntnisse über den Kursinhalt aus LTZ01 verfügen
Lernziele	<p>Der Kursteilnehmer ist in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> – technische Produktionszeichnungen zu interpretieren – Dreh- und Frästeile zu lesen und zu interpretieren
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	3 Tage bei Buchung von LTZ02 und LTZ03 nur 4 Tage
Kursnr./Kursdaten	3543: nach Absprache Der Kurs kann am Stück oder in Blöcken besucht werden
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	CHF 1'200.– exkl. MWST bei Buchung von LTZ02 und LTZ03 CHF 1'800.– exkl. MWST
Informationen	<ul style="list-style-type: none"> – maximal 6 Teilnehmer/-innen – Fragen an: Carsten van Embden Telefon: 052 262 48 51 E-Mail: carsten.vanembden@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Fachgebiet	Konstrukteur Ausbildung
Kurstitel	Lesen technischer Zeichnungen LTZ03 (Schwergewicht: Schweiss-, Blech- und Rohrleitungszeichnungen)
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Zeichnungsarten– Normen– Schnitt- und besondere Darstellungen– Bemassung– Allgmeintoleranzen, tolerierte Masse– Gewinde– Oberflächenbeschaffenheit, Werkstückkanten– Schweissbezeichnungen– Darstellung von Blech- und Rohrleitungsbauteilen– diverse Lernkontrollen durch Übungen in den einzelnen Kapiteln
Zielpublikum	Mitarbeiter, welche Schweiss-, Blech- und Rohrleitungszeichnungen lesen und interpretieren müssen und bereits über Kenntnisse über den Kursinhalt aus LTZ01 verfügen
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– technische Produktionszeichnungen zu interpretieren– Schweiss-, Blech- und Rohrleitungszeichnungen zu lesen und zu interpretieren
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	3 Tage bei Buchung von LTZ02 und LTZ03 nur 4 Tage
Kursnr./Kursdaten	3544: nach Absprache Der Kurs kann am Stück oder in Blöcken besucht werden
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	CHF 1'200.– exkl. MWST bei Buchung von LTZ02 und LTZ03 CHF 1'800.– exkl. MWST
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 6 Teilnehmer/-innen– Fragen an: Carsten van Embden Telefon: 052 262 48 51 E-Mail: carsten.vanembden@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Führungsausbildung

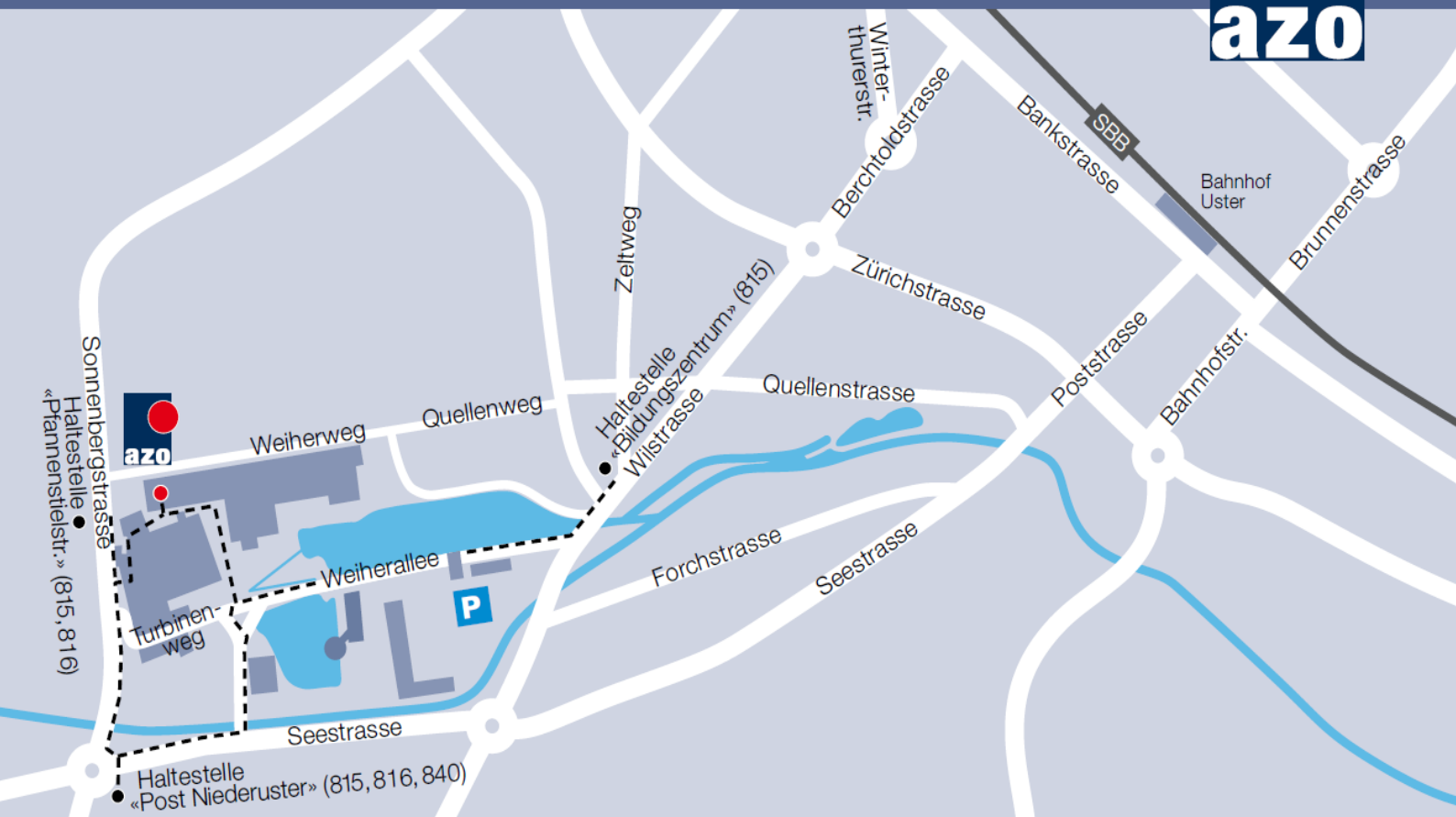


Fachgebiet	Führungsausbildung
Kurstitel	Diplomlehrgang Führung 2019
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Der Schritt vom Professional zur Führungskraft (Was ist neu?)– Produkt und Verantwortung der ersten Führungsstufe– Die Person «Führungskraft»: Wie werde ich eine wirkungsvolle Führungskraft?– Grundsätze der ersten Führungsstufe– Hauptaufgaben der ersten Führungsstufe (Performance Management)– Wichtige Werkzeuge der ersten Führungsstufe (Kommunikation)– Das wichtigste Werkzeug des Performance Managements: Die «Leistungs- und Verhaltensbeurteilung (LVB)»– Paradigma Erweiterungen höherer Führungsstufen– Produkt und Verantwortung höherer Führungsstufen– Grundsätze höherer Führungsstufen– Hauptaufgaben etablierter Führungskräfte: Willensgenerierung und Willensumsetzung– Wichtige Werkzeuge der höheren Führungsstufen– Die Person «etablierte Führungskraft»: Wie führe ich mich selbst?
Zielpublikum	Personen, die ihre Handlungskompetenz als Führungskraft fundiert erlangen und erweitern wollen. Sowohl junge wie etablierte Führungskräfte können von den Inhalten und den Beispielen aus der Praxis lernen.
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– Elemente der Führung kennen und umsetzen zu lernen– die Verantwortung einer Führungskraft zu erkennen– wesentliche Hauptaufgaben einer Führungskraft zu erkennen
Kursbestätigung	azw – Diplom (bei erfolgreichem Besuchen des Lehrgangs) oder Kursausweis
Kursdauer	32 Stunden (8 Module à 4 Stunden; verteilt auf ein halbes Kalenderjahr) 800 Stunden praktische, reflektierte Führungserfahrung am Arbeitsplatz
Kursnr./Kursdaten	3577: Freitag, 15.03.19, Freitag, 29.03.19, Freitag, 12.04.19; Freitag, 17.05.19, Freitag, 21.06.19; Freitag, 05.07.19, Freitag, 06.09.19; Freitag, 27.09.19
Kurszeit	Jeweils 14.00 – 18.00 Uhr
Kursorte	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	CHF 1'750.– exkl. MWST
Anmeldung	siehe Seite 4

Fachgebiet	Führungsausbildung
Kurstitel	Workshop Leistungs- und Verhaltensbeurteilung
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Konkrete Beispiele von Leistungs- und Verhaltensbeurteilungsgesprächen (LVB-Gespräche)– Die Bedeutung des LVB-Gesprächs im Gesamtrahmen des Performance Managements– Zweck und Ziele eines LVB-Gesprächs– Vorbereitung auf das LVB-Gespräch– Durchführung des LVB-Gesprächs– Grundlagen für eine erfolgreiche Performance Management Kultur
Zielpublikum	Personen, die ihre Handlungskompetenz im Performance Management erweitern wollen
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– LVB-Gespräche wirkungsvoll durchzuführen– die Qualität von LVB-Gesprächen zu steigern– den Erfahrungsaustausch zu pflegen
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	Gesamt 8 Stunden 1. Teil Workshop à 4 Stunden 2. Teil Erfahrungsaustausch à 4 Stunden
Kursnr./Kursdaten	3584: Nach Absprache
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	CHF 600.– exkl. MWST
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 10 Teilnehmer/-innen– Fragen an: Renzo Canonica (Geschäftsführer azw) Telefon: 052 262 48 27 E-Mail: renzo.canonica@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Fachgebiet	Führungsausbildung
Kurstitel	Basisseminar für Berufsbildner/-innen «Grundlagen zur Ausbildung und Betreuung von Lernenden»
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Jugendliche – nicht mehr Kind aber auch nicht erwachsen– Umgang mit Jugendlichen– Konflikte und Problemlösungen– Führen von Jugendlichen– Kommunikation mit Jugendlichen– Beurteilen von Jugendlichen
Zielpublikum	Personen, die ihre Handlungskompetenz als Führungskraft fundiert erlangen und erweitern wollen. Sowohl junge wie etablierte Führungskräfte können von den Inhalten und den Beispielen aus der Praxis lernen.
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– Lernende professioneller auszubilden– Lernenden zu betreuen– den Erfahrungsaustausch zu pflegen
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	2 Tage
Kursnr./Kursdaten	3479: Donnerstag, 31.01.2019 - Freitag, 01.02.2019 3480: Donnerstag, 07.02.2019 - Freitag, 08.02.2019
Kursorte	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	<ul style="list-style-type: none">– kostenlos für azw/azo-Kunden mit Dienstleistungsverträgen– CHF 600.– exkl. MWST für externe Teilnehmer/-innen
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 10 Teilnehmer/-innen– Fragen an: Regula Kindhauser Telefon: 052 262 48 33 E-Mail: regula.kindhauser@azw.info
Anmeldeschluss	bis 4 Wochen vor Kursbeginn
Anmeldung	siehe Seite 4

Wie Sie uns finden...



Mit Bahn/Bus

Vom Bahnhof Uster mit dem Bus Nr. 815, 816 oder 840 bis Haltestelle Bildungszentrum, Post Niederuster oder Pfannenstielstrasse.

Im ZL-Areal folgen Sie der Beschilderung bis zum Gebäude U88.

Mit dem Auto

Verlassen Sie die Oberlandautobahn A53 an der Ausfahrt Uster-West und biegen Sie in die Winterthurerstrasse Richtung Uster ein.

Verlassen Sie den 1. Kreisel an der 1. Ausfahrt in die Berchtoldstrasse und den 2. Kreisel (Nashorn-Kreisel) an der 2. Ausfahrt in die Wilstrasse. Folgen Sie der Wilstrasse und biegen Sie nach 500 m rechts in die Weiherallee ein.

Am Ende des Weihers folgen Sie der Beschilderung bis zum Gebäude U88.

ausbildungszentrum
zürcher oberland
sonnenbergstrasse 14
postfach 30
ch-8612 uster
telefon
044 905 20 20
telefax
044 905 20 21
info@azoberland.info
www.azoberland.info

Wie Sie uns finden...



Mit der Bahn/zu Fuss

Den Hauptbahnhof beim Ausgang Rudolfstrasse verlassen, vorbei am Einkaufszentrum Neuwiesen und weiter bis zum **azw**.

Mit dem Auto

A1 Zürich–St. Gallen

Ausfahrt Winterthur-Töss

ca. 2 km Richtung Winterthur-Zentrum
(Zürcherstrasse)

Wir bitten Sie, das Parkhaus Sulzerareal
zu benutzen.

ausbildungszentrum
winterthur
zürcherstrasse 25
postfach 414
ch-8401 winterthur
telefon
052 262 48 24
telefax
052 262 01 69
info@azw.info
www.azw.info