



ausbildungszentrum
winterthur
zürcherstrasse 25
postfach 414
ch-8401 winterthur

Kursprogramm 2018



International Quality Standard for Berufsbildungsinstitutionen
L'Association suisse des écoles pour les institutions de formation continue
Certificato europeo di qualità per istituzioni di formazione continua

Inhaltsverzeichnis

ANMELDUNG	4
ALLGEMEINE INFORMATIONEN.....	5
Porträt azw	5
Unser Leitbild.....	5
Informationen für den Kursteilnehmenden / AGB	6
MECHANISCHE AUSBILDUNG	8
Werkstücke mit konventionellen Werkzeugmaschinen fertigen	9
Werkstücke mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Drehen	10
Werkstücke mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Fräsen	11
Werkstücke mit num. gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Drehen Vertiefung...	12
Werkstücke mit num. gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Fräsen Vertiefung ...	13
FÜHRUNGSAUSBILDUNG	14
Diplomlehrgang Führung 2018.....	15
Workshop Leistungs- und Verhaltensbeurteilung	16
Basisseminar für Berufsbildner/-innen	17

Anmeldung

für Konstrukteur Ausbildungen:

azw ausbildungszentrum Winterthur
Zürcherstrasse 25
8400 Winterthur
www.azw.info

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

für Mechanische-, Anlagen- und Apparatebauer- sowie Führungsausbildungen:

azw ausbildungszentrum Winterthur
Zürcherstrasse 25
8400 Winterthur
www.azw.info

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

für Kaufmännische Ausbildungen:

azw ausbildungszentrum Winterthur
Zürcherstrasse 25
8400 Winterthur
www.azw.info

Kontaktperson: Barbara Stutz
Telefon: 052 262 48 25
E-Mail: barbara.stutz@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 650 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 Diesel & Turbo Schweiz AG, Sulzer Chemtech AG, Zimmer Biomet GmbH, Uster Technologies AG, Winterthur Gas & Diesel AG, Landert Motoren AG und Maschinenfabrik Rieter AG, Amman Schweiz AG und Avesco AG sowie weitere Mitgliederfirmen engagieren sich tatkräftig im azw-Verein. Aktuell zählt der azw-Verein rund 140 Mitglieder.

Unser Leitbild

Wir sind das führende Bildungszentrum für technische Berufe mit Standorten in Winterthur, Uster und Langenthal. Für unsere Kunden bilden wir qualifizierte Lernende in verschiedenen Berufen aus und fertigen hoch stehende Produkte zu marktgerechten Preisen. Wir sind auch ein interkantonales Kurszentrum für überbetriebliche Kurse. Für Erwachsene bieten wir verschiedene Kurse und Workshops an.

Das azw ist heute ein Verein mit 11 Träger- und mehr als 140 weiteren Mitgliedern. Wir finanzieren uns selbst und investieren unsere erarbeitenden Mittel in moderne Ausbildungstechnologien, in die Infrastruktur und in die Weiterbildung unserer Mitarbeitenden.

Wir bilden nach ganzheitlichen Prinzipien aus, d. h. fachlich, methodisch, sozial und persönlich. Die Jugendlichen stehen im Zentrum unseres Interesses. Unsere Ausbildung geschieht wenn möglich an Produktarbeiten. Dabei erlernen die Jugendlichen ein Produkt von A-Z zu erstellen.

Unsere Auszubildenden sind auf einem aktuellen technologischen und methodischen Ausbildungsstand und verfügen über hohe Kompetenzen. Sie sind Coachs, Vorbilder, Führungskräfte und Produktionsmitarbeitende. Sie unterstützen die Lernenden und Erwachsenen ihre Ausbildungsziele zu erreichen. Teamleistung zählt bei uns genauso wie Einzelleistung. Unsere Ausbildungsmethoden entsprechen aktuellen lernpsychologischen Erkenntnissen. Auch verfügen wir über eine moderne Infrastruktur.

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

15.00 – 19.00 Uhr
oder nach Absprache

Kurszeiten bei Einzelschulung

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

Kurszeiten Kaufmännische Ausbildung

08.15 – 12.00 Uhr
13.00 – 17.00 Uhr

Kurszeiten Konstrukteur Ausbildung

08.30 – 11.45 Uhr
12.45 – 16.00 Uhr / 16.30 Uhr

Kursprogramm

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 Parkplätze zur Verfügung stellen. Wir bitten Sie, im **azw** das Parkhaus Katharina-Sulzer-Platz 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 Vertiefungskennntnisse in speziellen Fachgebieten der Technik, im kaufmännischen Sektor und in Führungsfragen.

Mechanische Ausbildung

Maschinelle Fertigungstechnik

CNC Learning – das azw ist anerkanntes CNC-Kompetenzzentrum



Kursprogramm

Fachgebiet	Maschinelle Fertigungstechnik
Kurstitel	Werkstücke mit konventionellen Werkzeugmaschinen fertigen
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen der Arbeitssicherheit – Bedienung und Wartung der Fräsmaschine/Drehmaschine – Werkzeugkenntnisse – Fräsen von Aussenkonturen, Radien, Facetten, Rechtecktaschen und Keilbahnen – Längs- und Plandrehen, Bohrungen ausdrehen – Drehen von Facetten, Einstichen, Versatzungen, Aussengewinden und Aussenkonen – Umgang mit Mess- und Kontrollwerkzeugen – Qualitätskontrolle
Zielpublikum	Personen mit Grundlagenkenntnissen im Zerspanen.
Lernziele	<p>Der Kursteilnehmer ist in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> – einfache Werkstücke selbstständig zu zerspanen. – Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen umzusetzen. – Qualitätskontrollen durchzuführen.
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	20 - 30 Tage
Kursnr./Kursdaten	3399: 20.02.2018 – 04.04.2018 3400: 04.06.2018 – 13.07.2018
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	Tagesansatz CHF 300.– exkl. MWST CHF 100.– exkl. MWST (Ausleihung Überkleider/Schutzbrille)
Informationen	<ul style="list-style-type: none"> – maximal 2 Teilnehmer/-innen – Fragen an: Regula Kindhauser Telefon: 052 262 48 33 E-Mail: regula.kindhauser@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Kursprogramm

Fachgebiet	Maschinelle Fertigungstechnik
Kurstitel	Werkstücke mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Drehen
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen der Arbeitssicherheit– Basisschulung SinuTrain ShopTurn, Siemens 840D– Werkzeugkenntnisse und Werkzeugeinsatz beim Programmieren– Programmieren von Werkstücken im SinuTrain Shop Turn, Siemens 8400
Zielpublikum	Personen mit mechanischer und zerspanender Ausbildung mit Erfahrung in der Zerspanung
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– einfache CNC-Programme zu erstellen.
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	10 - 30 Tage
Kursnr./Kursdaten	3401: nach Absprache
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	Tagesansatz CHF 300.– exkl. MWST CHF 100.– exkl. MWST (Ausleihung Überkleider/Schutzbrille)
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 2 Teilnehmer/-innen (zusätzliche Teilnehmer/-innen nach Absprache)– Fragen an: Regula Kindhauser Telefon: 052 262 48 33 E-Mail: regula.kindhauser@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Kursprogramm

Fachgebiet	Maschinelle Fertigungstechnik
Kurstitel	Werkstücke mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Fräsen
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen der Arbeitssicherheit– Basisschulung HEIDENHAIN iTNC 530– Werkzeugkenntnisse und Werkzeugeinsatz beim Programmieren– Programmieren von Werkstücken im HEIDENHAIN iTNC 530
Zielpublikum	Personen mit mechanischer und zerspanender Ausbildung mit Erfahrung in der Zerspanung
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– einfache CNC-Programme zu erstellen.
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	10 – 30 Tage
Kursnr./Kursdaten	3402: nach Absprache
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	Tagesansatz CHF 300.– exkl. MWST CHF 100.– exkl. MWST (Ausleihung Überkleider/Schutzbrille)
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 2 Teilnehmer/-innen (zusätzliche Teilnehmer/-innen nach Absprache)– Fragen an: Regula Kindhauser Telefon: 052 262 48 33 E-Mail: regula.kindhauser@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Kursprogramm

Fachgebiet	Maschinelle Fertigungstechnik
Kurstitel	Werkstücke mit num. gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Drehen Vertiefung
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen der Arbeitssicherheit– Vertiefung der Siemens 840D Programmierung– Praxisausbildung, CNC-Maschinenarbeit– Bedienung von CNC-Drehmaschine CTX 310– Werkzeugkenntnisse und Werkzeugeinsatz– Fertigung von Werkstücken– Ausmessen von Werkzeugen auf der Maschine– Qualitätskontrolle
Zielpublikum	Personen mit guten Grundlagenkenntnissen im CNC-Drehen
Lernziele	Der Kursteilnehmer ist in der Lage <ul style="list-style-type: none">– selbstständig Werkstücke zu programmieren.– Werkstücke selbstständig zu fertigen.– Qualitätskontrollen durchzuführen.
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	30 Tage
Kursnr./Kursdaten	3403: nach Absprache
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	Tagesansatz CHF 300.– exkl. MWST CHF 100.– exkl. MWST (Ausleihung Überkleider/Schutzbrille)
Informationen	<ul style="list-style-type: none">– maximal 1 Teilnehmer/-innen (zusätzliche Teilnehmer/-innen nach Absprache)– Fragen an: Regula Kindhauser Telefon: 052 262 48 33 E-Mail: regula.kindhauser@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Kursprogramm

Fachgebiet	Maschinelle Fertigungstechnik
Kurstitel	Werkstücke mit num. gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, CNC-Fräsen Vertiefung
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen der Arbeitssicherheit – Vertiefung der HEIDENHAIN iTNC 530 Programmierung – Praxisausbildung, CNC-Maschinenarbeit – Bedienung von CNC-Fräsmaschine, Picomax 60 – Werkzeugkenntnisse und Werkzeugeinsatz – Fertigung von Werkstücken – Ausmessen von Werkzeugen auf der Maschine – Qualitätskontrolle
Zielpublikum	Personen mit guten Grundlagenkenntnissen im CNC-Fräsen
Lernziele	<p>Der Kursteilnehmer ist in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> – selbstständig Werkstücke zu programmieren. – Werkstücke selbstständig zu fertigen. – Qualitätskontrollen durchzuführen.
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	30 Tage
Kursnr./Kursdaten	3404: nach Absprache
Kursort	azw ausbildungszentrum winterthur Zürcherstrasse 25 8400 Winterthur
Kurskosten	Tagesansatz CHF 300.– exkl. MWST CHF 100.– exkl. MWST (Ausleihung Überkleider/Schutzbrille)
Informationen	<ul style="list-style-type: none"> – maximal 1 Teilnehmer/-innen (zusätzliche Teilnehmer/-innen nach Absprache) – Fragen an: Regula Kindhauser Telefon: 052 262 48 33 E-Mail: regula.kindhauser@azw.info
Anmeldung	siehe Seite 4

Führungsausbildung



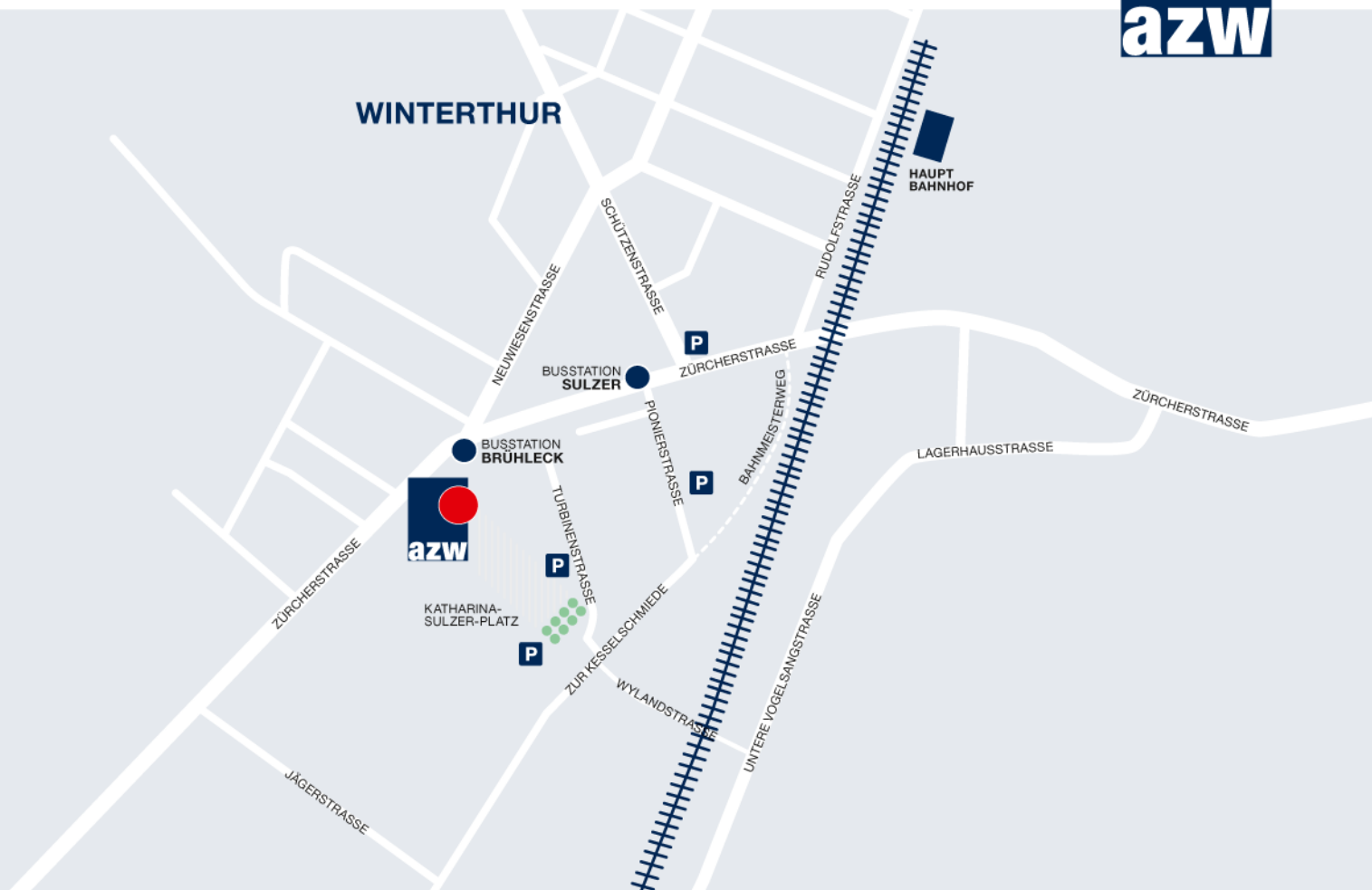
Fachgebiet	Führungsausbildung
Kurstitel	Diplomlehrgang Führung 2018
Kursinhalte	<ul style="list-style-type: none">– Der Schritt vom Professional zur Führungskraft (Was ist neu?)– Produkt und Verantwortung der ersten Führungsstufe– Die Person «Führungskraft»: Wie werde ich eine wirkungsvolle Führungskraft?– 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	3430: Freitag, 09.03.18, Donnerstag, 22.03.18, Mittwoch, 11.04.18; Donnerstag, 17.05.18, Dienstag, 05.06.18; Donnerstag, 28.06.18, Donnerstag, 06.09.18; Donnerstag, 20.09.18
Kurszeit	Jeweils 15.00 – 19.00 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	3431: 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

Kursprogramm

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	<p>Der Kursteilnehmer ist in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lernende professioneller auszubilden. – Lernenden zu betreuen. – den Erfahrungsaustausch zu pflegen.
Kursbestätigung	Kursausweis
Kursdauer	2 Tage
Kursnr./Kursdaten	3330: 25.01.2018 + 26.01.2018 3331: 01.02.2018 + 02.02.2018
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 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 (Zufahrt nur via Pionier- oder Jägerstrasse möglich).

Wie Sie uns finden



Mit der Bahn / zu Fuss

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

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