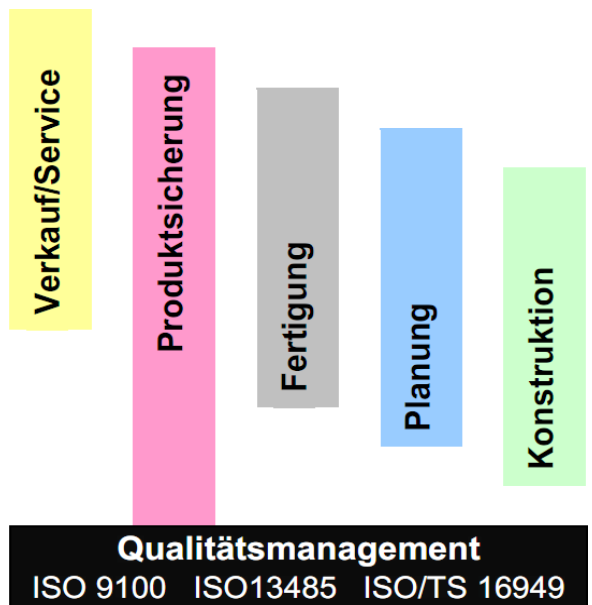


Qualitätssicherung in der Fertigungstechnik



Längenprüftechnik



Kurse in Dietikon 2012

Kurse in ihrer Firma

Längenprüftechnik

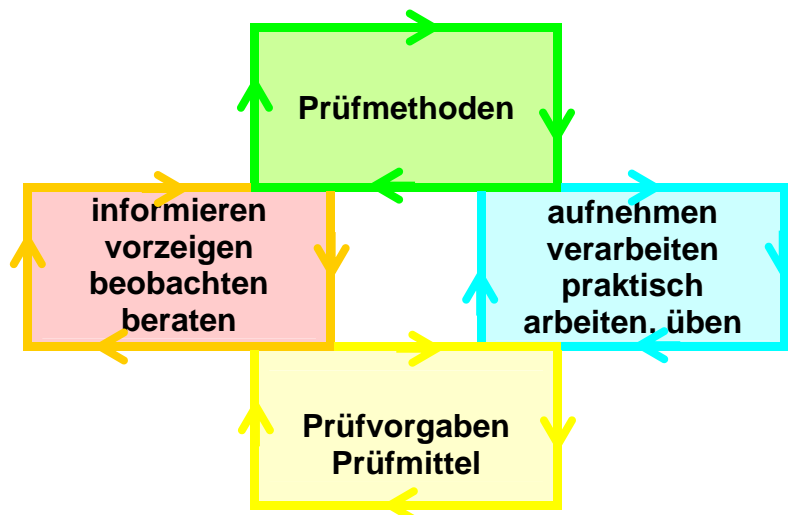
Inhalt

Prüfen	Grundlagen Prüfen
Prüfprozess	Prüfablauf, Prüfperson, Kompetenzen und Verantwortung
Prüfvorgaben	Zeichnung, allgemeine Toleranzen, Form-, Lage- und Lauf-toleranzen, Toleranzsysteme, Normen, Prüfspezifikation, Prüfplan
Prüfmethoden	Prüfarten, Fehler beim Messen und Lehren, Auswahl der Prüf-mittel, Qualitätssystem, Berührungsloses Messen, 3D-Messung
Prüfmittel	Mechanische, optische, pneumatische Prüfmittel, elektronische Datenübermittlung
Prüfdurchführung	Arbeitsplatz, Messraum, Prüfvorgang, Messresultat, Aussagesicherheit, Dokumentation, Qualitätskontrolle
Rechnerische Grundlagen	Winkelfunktionen, Taschenrechner, Statistik

Ziele

Prüfen	Die Prüfprinzipien verstehen
Prüfprozess	Den Prüfvorgang verstehen und umsetzen Die Kompetenz und die Verantwortung wahrnehmen
Prüfvorgaben	Die Prüfvorgaben lesen, verstehen und umsetzen
Prüfmethoden	Die Prüfmethoden und deren Einflüsse, verstehen und be-rücksichtigen. Die richtig Methode für den Prüfdurchführung anwenden
Prüfmittel	Die Prüf- und die Messgeräte für die Qualitätssicherung aus-wählen und einsetzen
Prüfdurchführung	Selbständig genau und verlässlich prüfen (messen und lehren) sowie protokollieren und auswerten
Rechnerische Grundlagen	Aufgaben mit dem Taschenrechner berechnen

Kurskonzept



Lehrmittel Längenprüftechnik, sfb Bildungszentrum, Dietikon (Ausgabe 2011)
Normen-Auszug 2010

Prüfmittel Firmeneigene Prüfmittel oder die Prüfmittel werden zur Verfügung gestellt.

Kurslevel

Basiskurs für Einsteiger, für angelernte Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter mit Erfahrungen im Umgang mit einfachen Prüf- und Messmitteln

Aufbaukurs für Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter mit einer Berufslehre oder mit Basiskurs und Erfahrungen im Umgang mit Prüf- und Messmitteln

Kurse in Dietikon (ab 5 Teilnehmer)

Kursdurchführung

Basiskurs	4 Tage; 36 Lektionen: 24 L Theorie + 12 L Praktikum				
Daten	Frühling	Mo 16.04.12	Di 17.04.12	Mo 23.04.12	Di 24.04.12
	Herbst	Mo 05.11.12	Di 06.11.12	Mo 12.11.12	Di 13.11.12
Kursgeld	CHF	1600.—(inkl. Lehrmittel)		Zeit	08:15 bis 17:00 Uhr
Aufbaukurs	3 Tage; 24 Lektionen: 12 L Theorie + 8 L Praktikum				
Daten	Herbst	Mo 19.11.12	Di 20.11.12	Mi 21.11.12	
Kursgeld	CHF	1600.—(inkl. Lehrmittel)		Zeit	08:15 bis 17:00 Uhr
Kursort	sfb Bildungszentrum, Bernstrasse 394, 8953 Dietikon				

Kurse in ihrer Firma (ab 2 Teilnehmer)

Prüfen		Ziele	gemeinsam vereinbaren
Prüfprozess	Diese Phasen richten sich nach ihrem Qualitätsmanagement-system	Inhalte	gemeinsam vereinbaren
Prüfvorgaben		Dauer	Minimum 1 Tag
Prüfmethoden		Ort	in ihrer Firma
Prüfmittel		Daten	gemäss Absprache
Prüfdurchführung		Zeiten	gemäss Absprache
Rechn. Grundlagen		Kosten	gemäss Angebot

Qualitätsmanagement

Produktsicherung

- Wareneingangsprüfung
- Fertigungsüberwachung
- Prüfmittelüberwachung
- Produktendprüfung

Qualitätssteigerung mit ausgebildeten und kompetenten Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern

Experten- und Beratungsteam

Anton Stäheli	Ing. Feinwerktechnik HTL Erwachsenbildner	educ consulting stäheli Tödistrasse 106 CH-8800 Thalwil Tel. 079 621 39 90 eMail a.staeheli@educ-consulting.ch www.educ-consulting.ch
Alex Meyer	Ing. Maschinenbau, HTL Lehrperson Längenprüf- technik sfb Ehem. Auditor BVC (Bu- reau Veritas Certification)	OSL Organisation für systemische Lösungen Hirschenstrasse 47 CH-9200 Gossau Tel. 071 430 05 47 eMail alex.meyer@bluewin.ch www.beratung-osl.ch

Anmeldung

educ consulting stäheli

Tödistrasse 106
CH-8800 Thalwil

Tel. +41(0)79 621 39 90

eMail a.staeheli@educ-consulting.ch

www.educ-consulting.ch

Kurse Längenprüftechnik in Dietikon 2012

Qualitätssicherung in der Fertigungstechnik

Inhalt

Theorie/Praxis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prüfen ▪ Prüfprozess ▪ Prüfvorgaben ▪ Prüfmethoden ▪ Prüfmittel ▪ Prüfdurchführung ▪ Rechn. Grundlagen 	Ziele siehe www.educ-consulting.ch
-----------------------	--	--

Kurslevel	Teilnehmer
Basiskurs	für Einsteiger, für angelernte Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter mit Erfahrungen im Umgang mit einfachen Prüf- und Messmitteln
Aufbaukurs	für Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter mit einer Berufslehre oder mit Basis-kurs und Erfahrungen im Umgang mit Prüf- und Messmitteln

Kursdurchführung ab 5 Teilnehmer

Basiskurse	Dauer	4 Tage; 36 Lektionen, Theorie/Praktikum 08:15 – 17:00 Uhr			
	Daten	Mo 16.04.12	Di 17.04.12	Mo 23.04.12	Di 24.04.12
		Mo 05.11.12	Di 06.11.12	Mo 12.11.12	Di 13.11.12
	Kosten	CHF 1600.- (inklusive Lehrmittel)			
Aufbaukurs	Dauer	3 Tage; 24 Lektionen, Theorie/Praktikum 08:15 – 17:00 Uhr			
	Daten	Mo 19.11.12	Di 20.11.12	Mi 21.11.12	
	Kosten	CHF 1200.- (inklusive Lehrmittel)			
Kursort	sfb Bildungszentrum, Bernstrasse 394, 8953 Dietikon				

Kurse in ihrer Firma auf Anfrage

Beratungsteam

Anton Stäheli	educ consulting stäheli Tödistrasse 106 CH-8800 Thalwil	Tel 079 621 39 90 eMail a.staeheli@educ-consulting.ch www.educ-consulting.ch
Alex Meyer	OSL Organisation für systemische Lösungen Hirschenstrasse 47 CH-9200 Gossau	Tel 071 430 05 47 eMail alex.meyer@bluewin.ch www.beratung-osl.ch

Anmeldung www.educ-consulting.ch