



Schulungs- und Prüfungszentrum der SGZP

gbd NDT AG
 Franz-Burckhardt-Strasse 11
 8404 Winterthur
 Schweiz

Schulungsleiter

Peter Blaudszun
peter.blaudszun@gbd.group

Schulungs- und Prüfungstermine

Stufe	Kurs	Prüfung
UT E	10.01. – 12.01.2022	Einführungskurs (ohne Prüfung)
UT 1	07.03. – 18.03.2022	04.04.2022
UT 2	24.10. – 04.11.2022	28.11.2022

Kurs- und Prüfungskosten

	SGZP Mitglieder	Nicht Mitglieder
UT E	CHF 1'500.--	CHF 1'700.--
UT 1	CHF 3'950.--	CHF 4'300.--
UT 2	CHF 3'950.--	CHF 4'300.--
Prüfung	CHF 550.--	CHF 850.--
Zertifizierung	CHF 200.--	CHF 200.--

Schulungsinhalte

	UT E	Stufe 1	Stufe 2
Physikalische Grundlagen Erzeugung & Ausbreitung der Schallwellen / Ultraschallprüftechnik	x	x	x
Grundlagen der Senkrechteinschallung	x	x	
Entfernungsjustierung / Fehlerortung	x	x	x
Empfindlichkeitsjustierung bei Schrägeinschallung	x	x	
Prüfen von: Schweissnähten / Gussteilen / Umformprodukten / Luft- & Raumfahrtteilen		x	x
Schweissnahtprüfung nach EN ISO 17640 / EN ISO 11666 sowie SVTI-Vorschrift 508 / AVG-Methode			x
Besonderheiten beim Prüfen		x	x
Echodynamik			x
Einflussgrössen	x	x	x
Darstellungs- und Registriermöglichkeit / Spezielle Prüftechniken			x
Protokollierung / Registrierung von Befunden		x	x
Andere Prüfverfahren		x	x

Die Ausbildung beinhaltet die Industriesektoren Luft- und Raumfahrt (A), Herstellung (M) und Dienstleistung (S) mit den Produktsektoren Guss- (c) und Schmiedestücke (f), Rohre und Rohrleitungen (t), geschweisste Produkte (w) und Walzerzeugnisse (wp).