



Schulungsstätte und Prüfungszentrum der SGZP

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

Schulungsleiter

Michael Herzog
michael.herzog@gbd.group

Schulungs- und Prüfungstermine

Stufe	Kurs	Prüfung	Bemerkung
UT E	10.01. – 12.01.2024	---	keine Prüfung
UT 1	04.03. – 15.03.2024	03.04.2024	
UT 2	21.10. – 01.11.2024	26.11.2024	

Schulungs- und Prüfungskosten

	SGZP Mitglieder	Nicht Mitglieder
UT E	CHF 1'650.--	CHF 1'850.--
UT 1	CHF 4'250.--	CHF 4'600.--
UT 2	CHF 4'250.--	CHF 4'600.--
Prüfung	CHF 650.--	CHF 950.--
Zertifizierung	CHF 200.--	CHF 200.--

Schulungsinhalte

	UT E	Stufe 1	Stufe 2
Physikalische Grundlagen	x	x	x
Erzeugung & Ausbreitung der Schallwellen / Ultraschallprüftechnik			
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 Produktesektoren Guss- (c) und Schmiedestücke (f), Rohre und Rohrleitungen (t), geschweisste Produkte (w) und Walzerzeugnisse (wp).