



### Schulungs- und Prüfungszentrum der SGZP

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

### Schulungsleiter

Michael Herzog  
[michael.herzog@gbd.group](mailto:michael.herzog@gbd.group)

### Schulungs- und Prüfungstermine

Stufe	Kurs	Prüfung
UT E	09.01. – 11.01.2023	Einführungskurs (ohne Prüfung)
UT 1	06.03. – 17.03.2023	03.04.2023
UT 2	23.10. – 03.11.2023	27.11.2023

### Kurs- und Prüfungskosten

	SGZP Mitglieder	Nicht Mitglieder
UT E	CHF 1'575.--	CHF 1'800.--
UT 1	CHF 4'150.--	CHF 4'550.--
UT 2	CHF 4'150.--	CHF 4'550.--
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).