



**Schulungsstätte 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**

	<b>Kurs</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Bemerkung</b>
UT E	08.01. – 10.01.2025	---	keine Prüfung
UT 1	03.03. – 14.03.2025	31.03.2025	
UT 2	20.10. – 31.10.2025	25.11.2025	

**Schulungs- und Prüfungskosten**

<b>Stufe</b>	<b>SGZP Mitglieder</b>	<b>Nicht Mitglieder</b>
UT E	CHF 1'690.--	CHF 1'895.--
UT 1	CHF 4'355.--	CHF 4'715.--
UT 2	CHF 4'355.--	CHF 4'715.--
Prüfung	CHF 650.--	CHF 950.--
Zertifizierung	CHF 250.--	CHF 250.--

**Schulungsinhalte**

	<b>UT E</b>	<b>Stufe 1</b>	<b>Stufe 2</b>
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).