Ausbildung für zerstörungsfreies Prüfpersonal nach SN EN ISO 9712
Magnetische Prüfung / Magnetic Testing MT

Schulungs- und Prüfungszentrum der SGZP

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

Schulungsleiter

Michael Herzog
michael.herzog@gbd-pta.com

Schulungsstätte und Prüfungstermine

Stufe	Kurs	Prüfung	Bemerkung
MT 1	30.03. – 02.04.2026	07.04.2026	
MT 2	15.06. – 18.06.2026	22.06.2026	
MT 1	09.11. – 12.11.2026	16.11.2026	

Schulungs- und Prüfungskosten

	SGZP Mitglieder	Nicht Mitglieder
MT 1	CHF 1‘880.--	CHF 2‘090.--
MT 2	CHF 1‘880.--	CHF 2‘090.--
Prüfung	CHF 650.--	CHF 950.--
Zertifizierung	CHF 250.--	CHF 250.--

Schulungsinhalte	Stufe 1	Stufe 2
Grundlagen Magnetismus / Elektrizität und Magnetismus / Magnetische Streufelder	x	x
Magnetfelderzeugung Stromarten / Magnetisierungsverfahren	x	x
Prüfeinrichtungen Magnetisierungsgeräte und Zubehör / Prüfmittel / Kontrollkörper	x	x
Prüftechnik Industrielle Anwendung / Anforderungen / Prüfmethoden Prüfablauf / Kontrollen / Nachweis der Magnetisierung	x	x
Prüfanweisung / Prüfprotokoll	x	x
Normen / Spezifikationen		x
Fehlerbeurteilung Beurteilung von Anzeigen / Fehlerarten		x
Umweltschutz und Sicherheitsbestimmungen	x	x
Praktische Ausbildung	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).