



### Schulungs- und Prüfungszentrum der SGZP

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

### Schulungsleiter

Peter Blaudszun  
[peter.blaudszun@gbd.group](mailto:peter.blaudszun@gbd.group)

### Schulungs- und Prüfungstermine

Stufe	Kurs	Prüfung
MT 1	20.03. – 23.03.2023	27.03.2023
MT 1	20.11. – 23.11.2023	28.11.2023
MT 2	11.04. – 14.04.2023	17.04.2023

### Kurs- und Prüfungskosten

	SGZP Mitglieder	Nicht Mitglieder
MT 1	CHF 1'750.--	CHF 1'950.--
MT 2	CHF 1'750.--	CHF 1'950.--
Prüfung	CHF 550.--	CHF 850.--
Zertifizierung	CHF 200.--	CHF 200.--

### Schulungsinhalte

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