



Leitfaden zum Ausfüllen des strukturierten Creditsystems nach SN EN ISO 9712:2022

Erneuerungen der Zertifizierung nach SN EN ISO 9712 aller Stufen und Rezertifizierungen der Zertifizierungen auf Stufe 3 nach SN EN ISO 9712 können anhand eines strukturierten Creditsystems erfolgen. Dabei müssen alle Aktivitäten, welche für die Kreditpunkte angerechnet werden sollten, durch geeignete Belege dokumentiert und nachgewiesen werden.

In der SGZP-Richtlinie, Beilage 1 sind die zu erbringenden Nachweise definiert:

Für alle Stufen gilt: In Ergänzung zum Erneuerungs- und Rezertifizierungsantrag muss der Antragssteller für alle Tätigkeiten entsprechende, nachvollziehbare Nachweise erbringen, dass er die Bedingungen gemäss Tabelle C.1 erfüllt.

Position 1: Entsprechende Nachweise, bestätigt durch den Vorgesetzten oder Referee (gemäss Punkt 1.6 dieser Richtlinie). Die folgenden Tätigkeiten werden anerkannt:

- Kenntnis und Verständnis der Spezifikationen des Kunden und der Prüfnorm ¹⁾:
- Verifizierung der Prüfbedingungen oder Einstellungen der Prüfausrüstung, erfolgreiche Durchführung der ZfP, zufriedenstellende Protokollierung ¹⁾:
- Tätigkeit als Stufe 3-Prüfungsbeauftragter ²⁾:
 - Kopie des Prüfungsprotokolls

¹⁾ Ein korrekt ausgefüllter Tätigkeitsnachweis erfüllt die Vorgaben der Position 1 von Teil A und Nachweise dazu können von der Zertifizierungsstelle eingefordert werden (gemäss SN EN ISO 9712, Anhang C.2.2)

²⁾ pro Prüfungsabnahme und Tag werden 2 Punkte vergeben

Position 2: Schulungsnachweise und/oder -bestätigungen und Dauer

Position 3: Prüfungsnachweise und -dauer

Position 4: Bestätigungen und Dauer

Position 5: Entsprechende Nachweise

Position 6: Teilnahmebestätigungen, Titelseite der Publikationen

Position 7: Titelseite der Publikationen

Position 8: Mitgliederrechnungen oder Mitgliedschaftsbestätigungen

Position 9: Bestätigungen durch den Vorgesetzten oder Referee gemäss Pkt. 1.6 dieser Richtlinie

Position 10: Teilnahmebestätigungen

Position 11: Bestätigungen durch die Zertifizierungsstelle

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	1 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

Grundsätzlich gilt:

- Pro Verfahren muss ein Kreditnachweis geführt werden
- Die Anzahl der zu erreichenden Punkte pro Position und Jahr sind in der SGZP-Richtlinie, Beilage 1 definiert
- Der Punktenachweis muss über die gesamte Gültigkeit der Zertifizierung nachgewiesen werden (nicht Kalenderjahre)

z.B. Gültigkeit der Zertifizierung: 25.09.2018 bis 24.09.2023:

- 1. Zertifizierungsjahr: 25.09.2018 bis 24.09.2019
 - 2. Zertifizierungsjahr: 25.09.2019 bis 24.09.2020
 - 3. Zertifizierungsjahr: 25.09.2020 bis 24.09.2021
 - 4. Zertifizierungsjahr: 25.09.2021 bis 24.09.2022
 - 5. Zertifizierungsjahr: 25.09.2022 bis 24.09.2023
- Teil A: ist verfahrensspezifisch
 - **Teil A, Position 2 und 3: Ausbildung, Kurse und Prüfungen, welche zur Zertifizierung im Verfahren geführt haben, können nicht angerechnet werden**
 - Teil B: allgemeine ZfP und ZfP-Verwandte Tätigkeiten
 - **Pro aufgeführte Tätigkeit muss ein Beleg eingereicht werden**

Ausnahme:

Für Teil A, Positionen 1 **und** 5 (Anhang E der SN EN ISO 9712:2022) **kann** statt eines Einzelnachweises eine schriftliche Bestätigung des Arbeitgebers eingereicht werden, worin der Arbeitgeber (oder Referee gemäss SGZP-Richtlinie Pkt. 1.6) bestätigt, dass diese Arbeiten entsprechend ausgeführt worden sind und die Zertifizierungsstelle jederzeit Einsicht in die Dokumente nehmen kann.

- Die eingereichten Belege müssen entsprechend gekennzeichnet und den einzelnen Tätigkeiten eindeutig zuzuordnen sein
- Die Summe der einzelnen Positionen pro Jahr sind entsprechend auf der letzten Seite des Tätigkeitsnachweises einzutragen

Für die Erfüllung des Creditsystems müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

Für Zertifikatsinhaber, die eine Erneuerung der Stufe 1 anstreben,

- a. sind mindestens 75 Punkte der 100 Punkte für jede Kombination der in Tabelle C.1, Teil A aufgeführten Tätigkeiten erforderlich und müssen Verfahrensspezifisch sein
oder
- b. in Ergänzung zu a. zusätzlich höchstens 25 Punkte der 100 Punkte für jede Kombination der in Tabelle C.1, Teil B aufgeführten Tätigkeiten

Für Zertifikatsinhaber, die eine Erneuerung der Stufe 2 anstreben,

- a. sind mindestens 50 Punkte der 100 Punkte für jede Kombination der in Tabelle C.1, Teil A aufgeführten Tätigkeiten erforderlich und müssen Verfahrensspezifisch sein;
oder
- b. in Ergänzung zu a. zusätzlich höchstens 50 Punkte der 100 Punkte für jede Kombination der in Tabelle C.1, Teil B aufgeführten Tätigkeiten

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	2 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

Strukturiertes Creditsystem für die Erneuerung und Rezertifizierung der Stufe 3

Für Zertifikatsinhaber der Stufe 3, die eine Erneuerung oder Rezertifizierung der Stufe 3 anstreben,

- a. sind mindestens 50 Punkte und höchstens 70 Punkte der 100 Punkte für jede Kombination der in Tabelle C.1, Teil A aufgeführten Tätigkeiten erforderlich müssen Verfahrensspezifisch sein;
und;
- b. sind mindestens 30 Punkte und höchstens 50 Punkte der 100 Punkte für jede Kombination der in Tabelle C.1, Teil B aufgeführten Tätigkeiten erforderlich.

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	3 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

Name: **Muster** Vorname: **Hans**
 Geb. Datum: **16.09.1971** SGZP-Register-Nr.: **9099**
 Zertifizierungsperiode: von **25.09.2018** (Start Gültigkeit Zertifikat) bis **24.09.2023** (Ende Gültigkeit Zertifikat)

1. Zertifizierungsjahr

Position	Tätigkeit (Bezeichnungen gem. SGZP-Richtlinie, Beilage 1)	Stufe 2		Beschreibung	Beleg Nr.	Datum	Punkte
		Je Tätigkeit vergebene Punkte	Maximale Anzahl Punkten je Jahr der Tä- tigkeit				
Teil A:							
1	Durchführung von ZfP-Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnis und Verständnis der Spezifikationen des Kunden und der Prüfnorm • Verifizierung der Prüfbedingungen oder Einstellungen der Prüfausrüstung, erfolgreiche Durchführung der ZfP, zufriedenstellende Protokollierung 	2 / Tag	25	VT-Prüfung an Schweissnähten an Druckleitung Pumpspeicherkraftwerk XJ, 3 Tage (Protokoll-Nr. VT-2018/123)	1	24.10.18	6
Summe Position 1 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)							6
2	Abschluss der theoretischen Schulung in dem Verfahren (Die Ausbildung, welche zur Qualifikation im Verfahren führte, kann nicht angerechnet werden!)	1 / Tag	5	Ausbildung an mechanisierten VT-System zur Rohrrinnenprüfung durch VT-Inspektion, 4 Tage	2	10.10.18	4
Summe Position 2 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)							4
3	Abschluss der praktischen Schulung in dem	2 / Tag	10	Qualifizierungsprüfung am mechanisierten VT-System zur Rohrrinnenprüfung, 1 Tag	3	11.10.18	2

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	4 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

1. Zertifizierungsjahr							
Position	Tätigkeit (Bezeichnungen gem. SGZP-Richtlinie, Beilage 1)	Stufe 2		Beschreibung	Beleg Nr.	Datum	Punkte
		Je Tätigkeit vergebene Punkte	Maximale Anzahl Punkten je Jahr der Tä- tigkeit				
	Verfahren (Die Qualifizierungsprüfung, welche zur Qualifikation und Zertifizierung im Verfahren führte, kann nicht angerechnet werden!)						
		Summe Position 3 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)					
4	Durchführung einer praktischen oder theoretischen Schulung im betreffenden ZfP-Verfahren	1 / Tag	15	Dozent am SGZP VT-Kurs vom 21. bis 23.01.2019, 1 Tag	4	22.01.19	1
				Summe Position 4 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)			
5	Teilnahme an ZfP-Forschungstätigkeiten oder ZfP-Ingenieurstätigkeiten (siehe Anhang E)	1 / Woche	15	Überprüfen der Verfahrensanweisung zur mechanisierten VT-Prüfung an Druckleitungen VA- Nr.: XY-30001-2018, 1 Woche (ISO9712, Anhang E, Pkt d)	5	18.10.18	1
				Summe Position 5 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)			
Teil B:							
6	Teilnahme an einem technischen Seminar / Publikation im betreffenden Verfahren oder Technik	1 / Tag	2	NDT-Seminar, Grundlagen der Werkstoffprüfung bei Prüffirma XY, Musterdorf, 1 Tag	6	28.01.19	1
				Summe Position 6 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)			
7	Präsentation an einem technischen Seminar/ Publikation im betreffenden Verfahren oder	1 / Präsen- tation	3	Präsentation Normen und ZfP anlässlich NDT- Seminar bei Muster AG vom 23.03.2019	7	23.03.19	1

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	5 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

1. Zertifizierungsjahr							
Position	Tätigkeit (Bezeichnungen gem. SGZP-Richtlinie, Beilage 1)	Stufe 2		Beschreibung	Beleg Nr.	Datum	Punkte
		Je Tätigkeit vergebene Punkte	Maximale Anzahl Punkten je Jahr der Tä- tigkeit				
	Technik						
Summe Position 7 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)							1
8	Aktuelle persönliche Mitgliedschaft in einer ZfP- oder ZfP-verwandten Gesellschaft	1 / Mitglied- schaft	2	Einzelmitglied der SGZP 2019	8	31.03.19	1
Summe Position 8 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)							1
9	Fachliche Aufsicht und Betreuung von ZfP-Personal/Trainee in dem betreffenden Verfahren	2 / Betreuer	10	Betreuung von VT-Prüfer Heinz Soundso (SGZP-NR. 9199)	9	01.09.19	2
Summe Position 9 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)							2
10	Teilnahme oder Vorsitz in Normungs- und Fachausschüssen	1 / Komitee	3	Mitglied im SNV NK 180	10	01.09.19	1
				Mitglied der SGZP-FK VT	11	01.09.19	1
Summe Position 10 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)							2
11	Übernahme einer technische ZfP-bezogene Funktion innerhalb einer Zertifizierungsstelle	2 / Tätigkeit	10	Aufsichtsführender der SGZP im Verfahren VT	12	01.09.12	2
Summe Position 11 (zu übertragen in die entsprechende Spalte auf der letzten Seite)							2

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	6 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Kreditsystem aller Stufen

Übertrag aus den Nachweisformularen:

Nr. der Tätigkeit 1)	1. Zert-Jahr	2. Zert-Jahr	3. Zert-Jahr	4. Zert-Jahr	5. Zert-Jahr	Summe aller Jahre	Maximum
1 (max.25 pro Jahr)	6	■	■	■	■	6	95
2 (max.5 pro Jahr)	4	■	■	■	■	4	15
3 (max.10 pro Jahr)	2	■	■	■	■	2	25
4 (max.15 pro Jahr)	1	■	■	■	■	1	75
5 (max.15 pro Jahr)	1	■	■	■	■	1	60
Teil A: Summe 1 - 5						14	min.50
6 (max.2 pro Jahr)	1	■	■	■	■	1	10
7 (max.3 pro Jahr)	1	■	■	■	■	1	15
8 (max.2 pro Jahr)	1	■	■	■	■	1	5
9 (max.10 pro Jahr)	2	■	■	■	■	2	30
10 (max.3 pro Jahr)	2	■	■	■	■	2	15
11 (max.10 pro Jahr)	2	■	■	■	■	2	30
Teil B: Summe 6 - 11						9	max. 50
Summe 1 - 11						23	Min.100

- 1) Bezeichnungen gem. SGZP-Richtlinie, Beilage 1: Strukturiertes Kreditsystem für die Erneuerung der Stufe 1, 2 und 3 und die Rezertifizierung Stufe 3.

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	7 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

Beleg 1:

MUSTER AG	Dokumentation von visuellen Prüfungen	Protokoll-Nr.: VT-2018/123 Seite von							
Angaben zum Prüfgegenstand		Angaben zur Prüftechnik							
Auftrags-Nr./Nr. des Prüfgegenstandes: Schweisssnähte an Druckleitung Pumpspeicherkraftwerk XJ		Prüfung und Beurteilung nach: Prüftechnik: Direkte Sichtprüfung Indirekte Sichtprüfung							
Prüfungsumfang/Prüfbereich/Oberflächenzustand:		Maßkontrolle Oberflächenrauigkeit Gestaltabweichung Detailprüfung (Fehlerprüfung)							
Angaben zur Betrachtung		Angaben zu Meß- und Hilfsmittel							
Geräteausrüstung (z.B. Endoskop, Lichtquelle usw.):		verwendete Vergleichsmuster und/oder Vergleichskataloge:							
Empfindlichkeitskontrolle: 0,8 mm Bleistiftlinie erkannt Testbild Nr. Vergleichskörper Nr.		verwendete Meßmittel (Meßschieber, Schweißnahtlehre usw.):							
Beleuchtungsstärke in Lux und Photometer (Hersteller/Typ/Nr.):		verwendete Hilfsmittel (Lupe, Spiegel usw.):							
Checkliste für die Beurteilung									
Lfd.-Nr.	Prüfmerkmal	Grenzwert	Lfd.-Nr.	Prüfmerkmal	Grenzwert				
1			6						
2			7						
3			8						
4			9						
5			10						
Skizze (Hauptabm., Koordinatenursprung und Anzeigenposition)				Beurteilung der Anzeigen					
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>				Lfd.-Nr.	Anz.-Nr.	Größe in mm	Bewertung		
				e	ne				
Abweichungen/weitere Maßnahmen:				Gesamtbeurteilung:					
Ort:	Datum:	Name:	Unterschrift:						
Musterhau-	24.10.2018	Hans Mustermann	Must						

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	8 von 19



Beleg 2:

Teilnahmebestätigung

VT-System-zur-Rohrinnenprüfung

Datum 07.10.2018 bis 10.10.2018

COPY

Name: **Mustermann**

Vorname: **Hans**

hat obenstehenden Kurs nach SN EN ISO 9712:2022 besucht.

Kursdauer total: **4 Tage**

Die Teilnahmebestätigung wird ausgestellt, wenn 100% der Kursstunden besucht wurden.

Auftrag N22/0090 / 2908

VisiSystem

A. Ausbildung

Leiter Ausbildung

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	9 von 19



Beleg 3

PRÜFUNGSNACHWEIS | EXAMINATION REPORT

Mustermann-Hans

Titel, Vorname, Name | Title, First name, surname

16.08.1969 in Musterdorf

Geburtstag und -ort | Date and place of birth

hat erfolgreich die
Qualifizierungsprüfung

has successfully passed the
qualification examination

**VT-System-zur-
Rohinnenprüfung**

**Visual-Inspection-for-
tubes**

**Durchgeführt-durch-
VisiSystem-AG**

**Carried-out-by-
VisiSystem-AG**

DIN EN ISO 9712

DIN EN ISO 9712

**Im-Schulungszentrum-der-
VisiSystem-AG**

**At-the-training-center-of-
VisiSystem-AG**

In-Musterstadt-am-11.10.2018

In-Musterstadt-on-11.10.2018

abgelegt und bestanden.

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	10 von 19



Beleg 4:

Bestätigung als Dozent bei der SGZP

Die unten aufgeführte Person hat am VT-1&2-Kurs

Datum: 21.01.2019 bis 31.01.2019

Name: **Mustermann**

Vorname: **Hans**

1 Tag als Dozent unterrichtet

VT-Ausbildungsstelle der SGZP

A. Ausbildung

Leiter Ausbildung

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	11 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

Beleg 5:

- PT
- MT
- UT
- RT
- VT

Checkliste für Prüf- und Verfahrensanweisungen

Prüfvorschrift: VA-Nr.: XY-30001-2018		Rev.: 0	Ersteller: Prüfer 1		
Kunde: X	Objekt: mechanisierten VT-Prüfung an Druckleitungen			Jahr: 2018	
Titel	Inhalt	E	NE	N/A	Bemerkungen
Allgemein	Geltungsbereich und Zweck der Prüfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Anzuwendendes Prüfverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Prüfumfang definiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Angezogene Regelwerke gem. Bauprüfplan	Normen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Revisionsstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Personalanforderungen	Zertifizierungsnorm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Verfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Stufe 2 im erforderlichem Prüfverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Sehtest (inkl. Intervall)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Qualitätssicherung	Kalibrierung der Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Intervalle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zulässigkeiten	Entsprechen die Akzeptanzkriterien den Anforderungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Weiteres Vorgehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prüfprotokoll		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anhang	<input type="checkbox"/> PT einblenden <input type="checkbox"/> MT einblenden <input type="checkbox"/> UT einblenden <input type="checkbox"/> RT einblenden <input checked="" type="checkbox"/> VT ausblenden				
E: Anforderungen erfüllt, NE: Anforderungen nicht erfüllt, N/A: Nicht anwendbar / erforderlich					
Bemerkungen:					
		Ja	Nein		
Anforderungen erfüllt:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Datum:	18.10.2018	Geprüft:	Hans Mustermann		

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	12 von 19



Beleg 6:

Prüffirma XY AG

NDT-Seminar (zerstörungsfreie Prüfung)

Teilnahmebestätigung für: Hans Mustermann, Muster AG

Donnerstag, 28. Januar 2019, Musterhausen

Im Rahmen dieses Seminars wird der Bereich „zerstörungsfreie“ Werkstoffprüfung behandelt. Die Teilnehmer werden zunächst eine Einführung in die verschiedenen Prüfverfahren und die damit anzuwendenden Normen erhalten. Anschliessend wird eingehend auf die einzelnen Verfahren eingegangen und mittels praxisnaher Vorführung den Anwendern erläutert.

Seminarthemen

- Grundlagen der Werkstoffprüfung
- Unterschied Oberflächen- und Volumenprüfung
- Normen und Zulassungen im NDT
- Praxisnahe Vorführungen der Verfahren
- Zerstörungsfreie Werkstoffanalytik

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	13 von 19



Beleg 7:

NDT Seminar, 19. März 2019

Muster AG, Industriestrasse 845, 4699 Musterhausen 3. Stock
Sitzungszimmer: Korsika 1+2

Agenda

08:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
08:30 Uhr	Begrüssung
08:45 Uhr	Einführung in die Grundlagen der NDT <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen zerstörungsfreie Materialprüfung• Sichtprüfung VT• Farbeindringprüfung PT• Magnetpulverprüfung MT• Wirbelstromprüfung ET• Thermographie TTVolumenprüfung• Ultraschall UT, PAUT und TOFD• Röntgenprüfung RT, RTF, RTD, RTSNDT 4.0
10:45 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung - Normen und Zulassungen Hans Mustermann, Muster AG <ul style="list-style-type: none">• Begriffserklärungen, z.B. Unterschied Normen, Spezifikationen, Prüfanweisung usw.• Zertifizierung – Akkreditierung – Zulassungen. – Prüfaufsicht usw.
11:45 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Vorführung/Praxis ZFP-Verfahren <ul style="list-style-type: none">• Magnetpulverprüfung / Eindringprüfung (MT/PT/VT)• Röntgenprüfung (RT)• Wirbelstromprüfung (ET)• Ultraschallprüfung (UT)

NDT

Normen und Zulassungen

Hans Mustermann
Muster AG

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	14 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

Beleg 8:



SGZP Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung
ASEND Association Suisse des Essais Non Destructifs
ASPND Associazione Svizzera delle Prove Non Distruttive
SSNT Swiss Society for Nondestructive Testing

Herr
Hans Mustermann
Musterstrasse 234
4399 Musterhausen

Rechnung 19-00034

Datum	30.03.2019	Sachbearbeiter: RK			Kundennummer: 00341
Bezeichnung			Menge	Preis	Total
01	Jahresbeitrag Einzelmitgliedschaft	2019	1.00	50.00	50.00
Total exkl. MwSt					50.00
MwSt 0.0%					0.00
Total inkl. MwSt					50.00

Zahlungskonditionen: 30 Tage netto one jede Abzüge

SGZP
Schweiz. Gesellschaft für
zerstörungsfreie Prüfung
8600 Dübendorf

Tel. 079 / 818 14 99
office@sgzp.ch

Konto-Nr. 80-37238-6
IBAN: CH90 0900 0000 8003 7268 6
BIC: POFICHBEXXX

UID: CHE-103.748.213

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	15 von 19



Beleg 9:

Bestätigung der Firma Muster AG ¶

dass: ¶

Name: **Mustermann ¶**

Vorname: **Hans ¶**

In seinem Arbeitsgebiet die fachliche Aufsicht der
folgenden Prüfer hat: ¶

¶

• → **Hainz Soundso (Zert. Nr. SGZP-9199) ¶**

Muster AG ¶

A. > Chef ¶

Leiter Fabrikation ¶

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	16 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Kreditsystem aller Stufen

Beleg 10:

Hans Mustermann

Von: X.Y@snv.ch>
Gesendet: Donnerstag 1. September 2019 08:51
An: Hans Mustermann
Betreff: Bestätigung der Tätigkeit als Experte des NK 180

Sehr geehrter Herr Mustermann

Gerne bestätigen wir, dass sie ab 2017 bis heute als Experte des NK 180 "Zerstörungsfreie Prüfung" tätig sind. In dieser Funktion wirken Sie in der Normungsarbeiten des Komitees und der WG mit.

Freundliche Grüsse

X Y
Commttee Manager

SNV
standards connect
the world

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	17 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Kreditsystem aller Stufen

Beleg 11:



SGZP Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung
ASEND Association Suisse des Essais Non Destructifs
ASPND Associazione Svizzera delle Prove Non Distruttive
SSNT Swiss Society for Nondestructive Testing

Protokoll der 46. Sitzung der Fachkommission VT

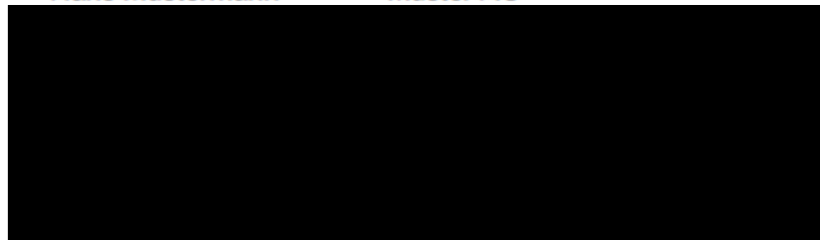
01.09.2019

Vorsitz:



Teilnehmer:

Hans Mustermann Muster AG



Protokoll:

Entschuldigt:

- Traktanden:
1. Begrüssung
 2. Protokoll der 45. Sitzung
 3. Diverse Themen aus dem Bereich Ausbildung
 4. Prüfungsdurchführung (Qual., Ern. und Rezert.) nach der der revidierten EN ISO 9712;
 5. Trends
 6. Nächste Sitzung (Ort und Termin)

1 BEGRÜSSUNG

Es gibt kleine Änderungen der Traktandenliste verglichen zur Einladung, siehe oben.

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	18 von 19



Schweizerische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung

Leitfaden für das Creditsystem aller Stufen

Beleg 12:



SGZP Schweizerische Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung
ASEND Association suisse des essais non destructifs
ASPND Associazione svizzera delle prove non distruttive
SSNT Swiss society for nondestructive testing

Ausbildungsausschuss

Unser Zeichen: xy / Vorsitz AA Telefon
direkt: +41 79 XXX YY ZZ
E-Mail direkt: x.y@sgzp.ch
Dokument: SGZP-Brief-190417_Muster.docx

Muster AG
Herr Hans Mustermann
Industriestrasse 845

CH-4699 Musterhausen

Winterthur, 17. April 2019

Wahl als Aufsichtsführender

Sehr geehrter Herr Muster

Sie haben dem Ausbildungsausschuss der SGZP einen Antrag als Chargenträger in der Personalzertifizierung eingereicht:

- Aufsichtsführender für die Verfahren VT (Sichtprüfung), PT (Eindringprüfung), MT (Magnetpulverprüfung), ET (Wirbelstromprüfung) und UT (Ultraschallprüfung)

Der Ausbildungsausschuss hat Sie einstimmig als Aufsichtsführender für die o.e. Prüfverfahren gewählt. Wenn Sie zweimal an der entsprechenden Prüfung als Aufsichtsführender teilgenommen haben, können Sie einen Antrag zur Zulassung als Prüfungsbeauftragter stellen.

Ich gratuliere Ihnen zu dieser Wahl und heisse Sie im Kreise der Prüfungsexperten herzlich willkommen. Sobald wieder Qualifizierungsprüfungen anstehen, werde ich Sie gerne kontaktieren.

Freundliche Grüsse

X Y
Vorsitzender AA

Erstellung / Revision		Prüfung und Freigabe		Dokument Nr.:	SGZP-Zert-014
Datum:	03.11.2023	Datum:	09.11.2023	Revisions Nr.:	1
Durch:	R. Klieber	Durch:	Vorstand	Seite:	19 von 19