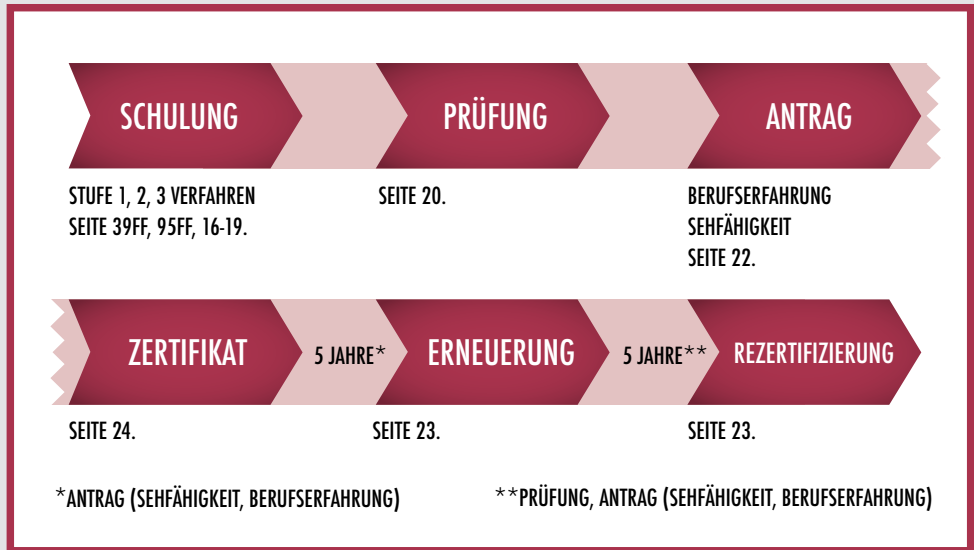


WIE KOMME ICH ZU MEINEM ZERTIFIKAT NACH DIN EN 473?



QUALIFIZIERUNG UND ZERTIFIZIERUNG - EIN ÜBERBLICK

Es gibt gute Gründe, eine Qualifizierung nachweisen zu können. Sicherheit wird in der Industrie groß geschrieben und die Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) ist ein sehr wichtiges Mittel, um die Sicherheit von Anlagen, Bauteilen oder Gebäuden zu gewährleisten. Wer in der ZfP tätig ist, muss seine Qualifikationen nachweisen können und seine Kenntnisse auf dem neuesten Stand halten.

Als Basisqualifizierung schreibt die DIN EN 473 für die verschiedenen Verfahren Schulungen vor, die einerseits die physikalischen Grundlagen und andererseits die gängigen Techniken und deren Anwendungsbereiche in Theorie und Praxis vermitteln.

Eine erfolgreich abgelegte Qualifizierungsprüfung zeigt, dass das vermittelte Wissen verstanden wurde und auch praktisch angewendet werden kann. Dies wird Ihnen mittels eines **Prüfungsnachweises** bestätigt.

Dieser Nachweis stellt jedoch **nicht** das Zertifikat dar. Dieses muss mit einem Antrag bei einer Zertifizierungsstelle, z.B. SECTOR Cert beantragt werden, wenn

- eine nach DIN EN 473-Vorgaben durchgeführte Schulung besucht wurde,
- eine Qualifizierungsprüfung erfolgreich abgelegt wurde und
- Erfahrungszeiten entsprechend der DIN EN 473 vorliegen.

Durch die zeitlich begrenzte Gültigkeit des Zertifikates, die Einschränkung auf das Verfahren, die Stufe und den Sektor wird sichergestellt, dass die Person für die geforderte Aufgabe qualifiziert ist und sich regelmäßig über neue Techniken und Vorschriften fortbildet.

Mit von SECTOR Cert zertifiziertem Personal vermitteln Sie Sicherheit, Qualität und Sorgfalt – und dieses weltweit, denn unsere Prüfungen haben überall dort, wo wir tätig sind, den gleichen Schwierigkeitsstandard. Dies garantiert Ihnen SECTOR Cert.

/// DIE QUALIFIZIERUNG VON PERSONAL DER ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG IST GEMÄSS DIN EN 473, ABS. 5.3 IN DREI STUFEN AUFGEBAUT.

Welche Aufgaben und Verantwortlichkeiten weisen die verschiedenen Stufen aus?

Personal der Stufe 1 (DIN EN 473, Abs. 5.3.1):

Verfahrensdurchführung nach einer schriftlichen Prüfanweisung unter Aufsicht einer Stufe-2- oder Stufe-3-Person

Personal der Stufe 2 (DIN EN 473, Abs. 5.3.2):

Auswerten von Prüfergebnissen, Erstellen von Prüfanweisungen, Anleiten von Personal der Stufe 1 und Stufe 2, Auswahl der Prüftechnik

Personal der Stufe 3 (DIN EN 473, Abs. 5.3.3):

Verantwortung für eine Prüfeinrichtung und deren ZfP-Personal, Erstellen und in Kraft setzen von Prüfanweisungen und Verfahrensbeschreibungen, Bewerten von Prüfergebnissen, Auswahl des Prüfverfahrens

SECTOR Cert bietet in Zusammenarbeit mit seinen Geschäftspartnern in den Schulungs- und Prüfungszentren national und international Schulungen, Qualifizierungsprüfungen und Zertifizierungen in folgenden Prüfverfahren und -techniken an:

Verfahren

Durchstrahlungsprüfung (Radiografie) (RT) + Filmauswertung (FAW/FAC) + Digitale Radiologie (DR)

Ultraschallprüfung (UT) + Ultraschall-Wanddickenmessung (UTW1 + UTW2) + Phased Array (UT2-E)

Magnetpulverprüfung (MT)

Eindringprüfung (Penetrierprüfung) (PT)

Wirbelstromprüfung (Elektromagnetische Prüfung) (ET)

Dichtheitsprüfung (Lecktest) (LT)

Sichtprüfung (Visuelle Prüfung) (VT) + Direkte Sichtprüfung von Schweißnähten (VT1+2-WS)

Infrarotthermografie (Infrarotprüfung) (IT) + Infrarotthermografie veterinär (IT-vet) + Blower Door (BD)