

# DIN EN 1418:1998-01 (D)

**Schweißpersonal - Prüfung von Bedienern von Schweißeinrichtungen zum Schmelzschweißen und von Einrichtern für das Widerstandsschweißen für vollmechanisches und automatisches Schweißen von metallischen Werkstoffen; Deutsche Fassung EN 1418:1997**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	3
3.1 Automatisches Schweißen .....	3
3.2 Funktionsprüfung .....	3
3.3 Vollmechanisches Schweißen .....	3
3.4 Schweißtechnische Prüfung vor Fertigungsbeginn .....	3
3.5 Fertigungsprüfung .....	3
3.6 Stichprobenprüfung .....	3
3.7 Programmierung .....	3
3.8 Roboterschweißen .....	3
3.9 Einrichten .....	4
3.10 Bediener von Schweißeinrichtungen .....	4
3.11 Einrichter für das Widerstandsschweißen .....	4
3.12 Schweißeinrichtung .....	4
3.13 Arbeitsweise der Schweißeinrichtung .....	4
3.14 Prüfer und Prüfstelle .....	4
4 Anerkennung .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Wesentliche Einflußgrößen und Geltungsbereiche .....	4
4.3 Gültigkeitsdauer .....	5
5 Verlängerung .....	5
6 Prüfungsbescheinigung .....	5
7 Dokumentation .....	5
Anhang A (informativ) Fachkunde über die Technologie beim Schweißen .....	6
Anhang B (normativ) Funktionskenntnisse bezogen auf die Schweißeinrichtung .....	7