

# Kunststoffschweissen

Das **KUNSTSTOFFSCHWEISSEN** ist eine erprobte und bewährte Technik im Kunststoffbau. Die durch das **KUNSTSTOFFSCHWEISSEN** entstehenden Verbindungen sind langlebig und hochwertig.

Unsere Schweißer sind gemäß DVS (Deutscher Verband für Schweißen) in den erforderlichen Schweißerprüfungen für die verschiedenen Schweißtechniken ausgebildet. Wenn Sie eine komplette Lösung aus einer Hand suchen, wenden Sie sich vertrauensvoll an den Profi.

Wir bieten Ihnen im **KUNSTSTOFFSCHWEISSEN** verschiedene Schweißtechniken an. Hier sind zu nennen: Heizelementestumpfschweißen (HS), Heizelementemuffenschweißen (HD), Heizwendelschweißen (HM), oder Extrusionsschweißen (WE).

Die verschiedenen Techniken sind von den jeweils zu verschweißenden Kunststoffteile abhängig. Sollen einzelne Kunststoffteile miteinander verbunden werden, eignet sich das Heizelementeschweißen. Mit dem Heizelementemuffenschweißen werden Rohre und dazugehörige Rohrleitungsteile miteinander verbunden. Wenig Geräteaufwand erfordert das Heizwendelschweißen. Hier müssen Rohre passgenau sitzen, damit sie mit dieser Technik verbunden werden können. Einzelne Formteile und Rohre gehen durch das Heizelementestumpfschweißen eine dauerhafte Verbindung miteinander ein. Das Extrusionsschweißen ist für das Verschweißen von dickwandigen Platten die erste Wahl. Wir bieten Ihnen für jede Art von Kunststoff die richtige Verbindung. Sprechen Sie uns an.

Grundvoraussetzung für das **KUNSTSTOFFSCHWEISSEN** ist eine gesäuberte Oberfläche. Nur so lassen sich optimale und langlebige Verbindungen erzielen. Die Reinigungsmittel dürfen das Material nicht beschädigen, vermeiden Sie daher kunststoffzerstörende Mittel.

Die entscheidenden Parameter: Zeit, Druck und Temperatur sind exakt einzuhalten, um eine dauerhaft funktionsfähige Schweißverbindung herzustellen.

**KUNSTSTOFFSCHWEISSEN** lässt sich auch für die Reparatur von Behältern, Tanks und bereits bestehende [Rohrleitungen](#) anwenden. Als erfahrener Fachbetrieb bieten wir Ihnen Komplettlösungen im Kunststoffbau – alles aus einer Hand. Seit über 20 Jahren verarbeiten wir Kunststoff und bieten dem Endkunden eine langlebige Qualität.