



Mit finanzieller Unterstützung
durch das EU-Programm
Erasmus+



MODUL 5

Spezielle Schmelzschweißmethoden

Spezielle Schweißverfahren für das Schmelzschweißen



Spezielle Schweißverfahren für das Schmelzschiessen

- ▶ Derzeit werden moderne Spezialschweißtechniken in der Praxis angewendet.
- ▶ Charakteristische Vorteile der speziellen Methoden
 - ▶ Weniger Wärme, die in die Schweißnaht eingebracht wird, was eine geringere Menge an Umwandlungsänderungen im Schweißgut verursacht.
 - ▶ Bei diesen Verfahren ist der Schweißbereich wesentlich weniger Wärmeeinwirkung und somit weniger Spannung und Verformung.
 - ▶ Moderne Arten von Schweißverbindungen können verwendet werden.