

Handbuch Lötverbindungen



Von Prof. Dr. Klaus Wittke und Prof. Dr. Wolfgang Scheel. Erste Auflage 2011

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Preis inkl. Preisnachlass: 91,59 €

91,59 €

Netto-Preis: 91,59 €

Enthaltene MwSt.:

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

Handbuch Lötverbindungen

Von Prof. Dr. Klaus Wittke und Prof. Dr. Wolfgang Scheel. Erste Auflage 2011

[Inhaltsverzeichnis als pdf](#)

Die Lötverbindung ist eine Stoffschlussverbindung zwischen Werkstoffen ungleicher Zusammensetzung und gleicher Art der chemischen Bindung. Dabei kann das Verfahren mit einer großen Zahl an unterschiedlichen Werkstoffen und über einen großen Bereich der Temperatur angewandt werden. Vor allem für die Elektronik und Elektrotechnik liegen die niedersten Arbeitstemperaturen beim Löten bei deutlich unter 200 °C und kann sich bei Maschinenbauteilen oder Fahrzeugen auch über 1000 °C erstrecken. Die Autoren haben in alphabetischer Ordnung mit zahlreichen Querverweisen das gesamte Wissen über die Lötverbindung in kurzen Definitionen, Erklärungen und Kommentaren mit Bildern und Tabellen als Ergänzung zusammengetragen. Sie legen damit vor allem auch den Grundstock zur Entwicklung einer gemeinsamen Sprach- und Verfahrensregelung zur Herstellung von Werkstoffverbindungen.