LEBENSLAUF

BERUFLICHE ERFAHRUNG

xx 20xx - xx 20xx Masterarbeit am Musterinstitut

➢ Bestimmung der Schweißparameter-Grenzen für verschiedene

Blechdicken, um gute Qualität Schweißnähte zu erzeugen

➢ Ermittlung des Ablenkungsverhaltens von Metalldämpfen mithilfe von Hochgeschwindigkeitskamera und Matlab

xx 20xx - xx 20xx Forschungspraktikant Musteruniversität

➢ Planung und Durchführung von Versuchen, um Einbrandkerben zu

optimieren

➢ Untersuchung der Einflüsse von verschiedenen Wärmeeinträgen auf die Härte und Kerbschlagzähigkeit der Schweißnaht

➢ Probenvorbereitung und Mikrostrukturanalyse der Schweißnahtproben

xx 20xx - xx 20xx Projektarbeit 

➢ Prüfung und Prozessoptimierung von der stärksten und größten pin-Struktur zu schweißen

➢ Untersuchung der Einflüsse von Drahtvorschubgeschwindigkeiten, Spannung und Strom auf die pin-Struktur

➢ Bestimmung der Zugfestigkeiten und Mikrostrukturen von geschweißten Pins

xx 20xx - xx 20xx Projektarbeit

➢ Ermittlung der Einflüsse von verschiedenen Werkzeugschulter-

durchmesser auf konventionelle und leitfähige Rührreibschweißungen

➢ Bestimmung der Abnutzungsrate von kleinen und großen Werkzeugschulterdurchmessern

➢ Analyse der Wirkung der Kraft und des Verkippungswinkels auf die

Schweißnaht

xx 20xx - xx 20xx Qualitätsingenieur bei der Musterfirma

➢ Sicherstellung der Prozessqualität durch die statistische Prozesskontrolle

➢ Risiken und Ausfallsuntersuchung durch FMEA, FTA und why-why Analysen

➢ Prozessoptimierung durch Lean Manufacturing Tools z.B. Just-In-Time, Poka Yoke und 5S

.

BILDUNGSWEG

Max Mustermann, Musterstr. 123, 98765 Musterstadt - MaxMustermann@e-job.expert

xx 20xx - xx 20xx Diplom International Welding Engineer (IWE)

Nach bestandener Prüfung von vier Modulen Weiterbildung erfolgreich absolviert

xx 20xx - xx 20xx Master of Science in Production Systems Engineering

Musteruniversität

Note: 1,9

xx 20xx - xx 20xx Bachelor of Engineering in Mechanical Musteruniversität
Note: 2,20

WEITERE QUALIFIKATIONEN UND ERFOLGE

xx 20xx SAP ERP Zertifizierung von der Musteruniversität

xx 20xx Zertifizierter Lean Six Sigma Greenbelt

xx 20xx Erster Platz im interuniversitären Wettbewerb

xx 20xx Solid works Zertifizierung von CADD

xx 20xx Mitwirkung bei der Organisation eines technisches Symposiums

Max Mustermann