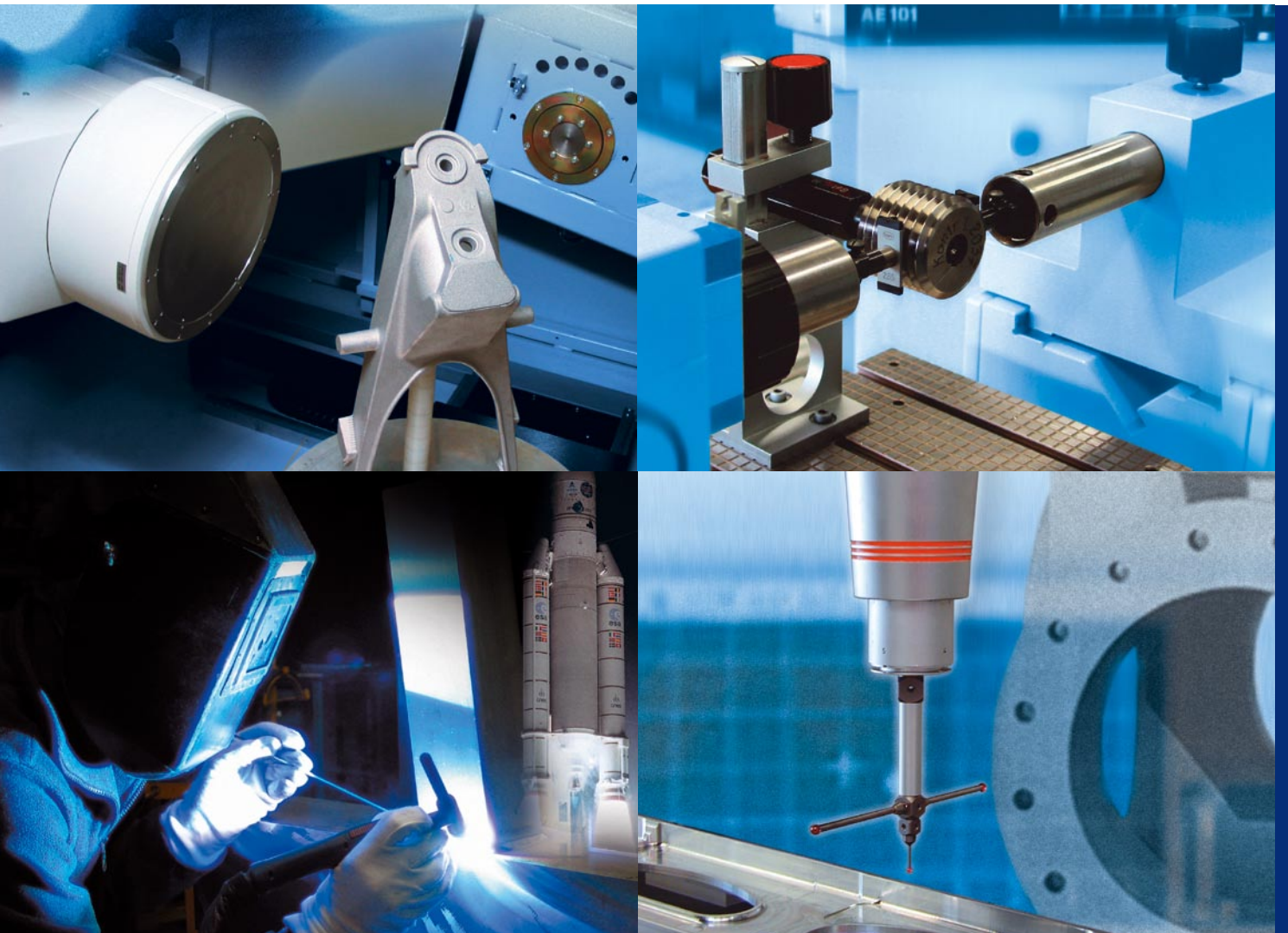
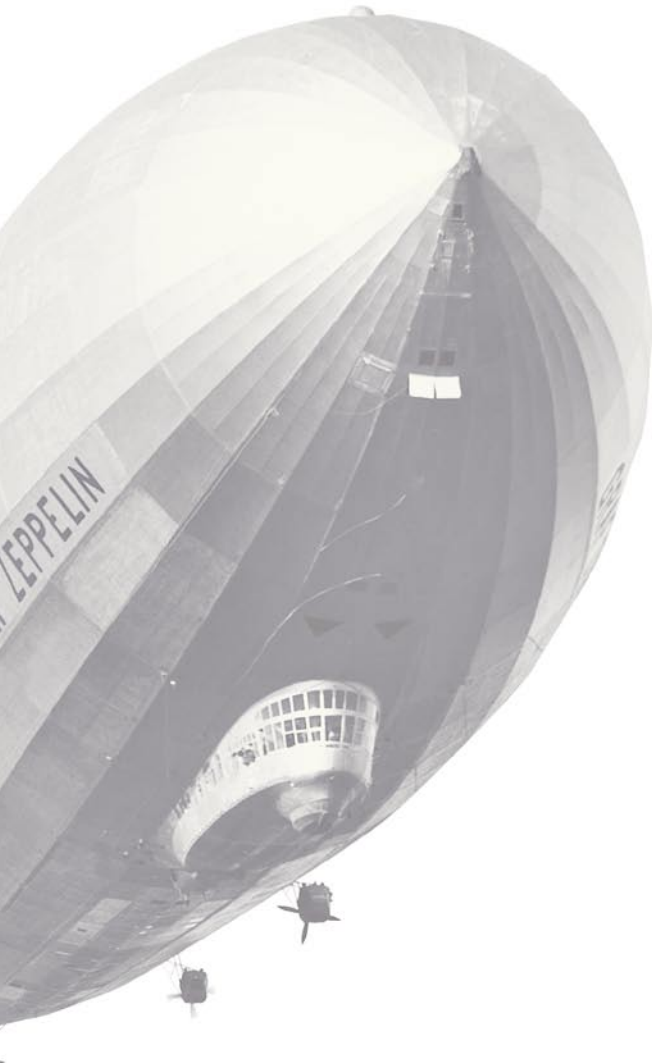


Full-Service für Ihren Erfolg:
Dienstleistungen aus allen Bereichen des Q-Managements.





Wir wachsen mit Ihren Aufgaben.
Und das seit über 100 Jahren.

Der Industriebereich des Zeppelin-Konzerns zählt zu den führenden Herstellern von Anlagen für das Lagern – Fördern – Mischen und Dosieren von hochwertigen Schüttgütern. Als weltweit aktives Unternehmen mit Standorten in allen wichtigen Wirtschaftszentren sichern wir unseren Kunden stets die aktuellste, innovative und verfahrenssichere Technologie für maximalen wirtschaftlichen Erfolg.

Als direkte Nachfolger des Grafen von Zeppelin, der mit seinen legendären Luftschiffen vor über 100 Jahren den Menschheitstraum des Fliegens ermöglichte, sind wir gewohnt, über den Tellerrand hinaus zu blicken. Permanente Innovationen, das Streben nach Perfektion und die stets höchste Funktionalität unserer Produkte haben aus Zeppelin im Laufe der Jahrzehnte das gemacht, für das wir heute bekannt sind: führender Anbieter von QM-Dienstleistungen in Süddeutschland.



In Friedrichshafen befindet sich das Technologiezentrum der international erfolgreichen Zeppelin-Industriegruppe. Auch die weltweite Qualitätssicherung wird hier sichergestellt – sie ist Basis des Wissens und der Erfahrung auch Ihrer Berater.





Kompetenz in allen Fragen der Qualitätsoptimierung:
Mit Zeppelin sind Sie bestens beraten!

Mit dem Quality-Service als strategische Geschäftseinheit innerhalb des Zeppelin-Konzerns sichern Sie sich alle Vorzüge eines international aktiven und lokal verwurzelten Industrieunternehmens.



Beratungskompetenz: Beim Zeppelin Quality-Service werden Sie ausschließlich von optimal qualifizierten und langjährig erfahrenen Mitarbeitern betreut.

Technologie: Modernste Technik als Garant für schnelle und wirtschaftliche Serviceleistungen. Ob im Werkstoffprüf-Labor, beim Kalibrieren, der Messtechnik oder in der Schweißtechnik: Mit uns sind Sie jederzeit auf dem neuesten Stand der Technik.

Zertifikate: Der Zeppelin Quality-Service hat in seinen Tätigkeitsbereichen sämtliche Zertifikate und Anerkennungen erlangt – und teilweise die Anforderungen der Kunden weit übertroffen.

Referenzen: Als einer der führenden Dienstleister in Süddeutschland finden sich auf unserer Kundenliste ausnahmslos Unternehmen, die höchsten Wert auf erstklassigen Service zum fairen Preis legen. Überzeugen Sie sich selbst!



Modernste Technologien und hochqualifizierte, motivierte Mitarbeiter sichern unseren Vorsprung im täglichen Wettbewerb.



Qualität mit Brief und Siegel.



Zeppelin ist vom BDLI nach DIN EN 9100 zertifiziert (A-Rating).

Vertrauen ist gut – Zertifizierungen sind besser! Deshalb hat Zeppelin schon seit jeher versucht, nicht nur Standards zu erfüllen, sondern weit darüber hinaus sämtliche wichtigen und relevanten Zertifikate, Zulassungen und Akkreditierungen zu erlangen. Natürlich stets zum Wohle unserer Kunden. Und als Beweis für unser Know-how, unsere Motivation – und natürlich für die Überzeugung, dass für unsere Partner das Beste gerade gut genug ist.

Luftfahrt-Zertifizierung: High-Tech für High-Quality.

Der Zeppelin-Quality-Service wurde bei einem Zertifizierungsverfahren nach EN 9100 einer Prüfung auf Herz und Nieren durch die Auditoren des BDLI unterzogen: Das Ergebnis: Zeppelin ist ein „A“ – Dienstleistungsunternehmen“ für die europäische Luftfahrt-Industrie.



Zeppelin ist als DKD-Stelle (nach DIN EN/IEC 17025) benannt und erfüllt somit die Automotiv-Anforderungen nach VDA 6.1, QS 9000 und ISO/TS 16949.

Unsere Qualifikationen auf einen Blick:

Der Zeppelin Quality-Service ist nach DIN EN ISO 9001:2000 und EN 9100 zertifiziert. Alle Labors sind nach ISO/IEC 17025 akkreditiert und erfüllen somit die Anforderungen der ISO/TS 16949. Außerdem besitzen wir luftfahrttechnische Zulassungen durch:

- EADS Deutschland (European Aeronautic Defence and Space)
- Liebherr Aerospace
- MT Aerospace
- GKN
- RUAG
- Telair International
- TITAL

Kalibrieren: Zeppelin ist als DKD-Stelle benannt.

Seit 2002 ist der Quality-Service von Zeppelin als DKD-Stelle benannt (nach DIN EN ISO/IEC 17025). In unserem klimatisierten, modernen Prüflabor finden Sie ausschließlich modernste Kalibriereinrichtungen. Außerdem erfüllen wir die speziellen Automotiv-Anforderungen nach VDA 6.1, QS 9000 und ISO/TS 16949.

„Benannte Stelle“ im Sinne der DGRL.

Zeppelin ist autorisiert, als Subcontractor von Lloyds Register (LRQA) Schweißerprüfungen und schweißtechnische Verfahrensprüfungen als „Benannte Stelle“ im Sinne der DGRL abzunehmen.



Zeppelin ist Subcontractor von Lloyds Register (LRQA).

Unternehmensberatung für QS-Systeme.

Wenn es um den Aufbau eines QM-Systemes geht, sollten Sie sich auf praxiserfahrene Profis verlassen.

Zeppelin führt Sie zu vertretbaren Kosten und möglichst effizient zur Zertifizierungsreife. Denn wir beraten Sie stets so, wie wir das QM-System auch in unserem Unternehmen leben: Wir installieren zusammen mit Ihren Mitarbeitern ein schlankes, auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens angepasstes QM-System, das Ihnen einen wirtschaftlichen Nutzen gewährleistet.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kompetente, praxisbezogene Beratung.
- Geringe Kosten: Schlankes System – möglichst wenig Bürokratie – ein Minimum an Dokumentation (prozessorientiert).
- Schnell – kurze Wege – qualitativ höchste Ansprüche.

- Jahrelange Erfahrung mit verschiedensten QM-Systemen im "eigenen Haus".
- Mehrnutzen für den Kunden durch umfangreiche Prüfdienstleistungen durch den Zeppelin Quality-Service.
- Zeppelin-Rabatt bei der Zertifizierung mit dem TÜV Management Service
- Langjährige Erfahrung mit QM-Systemen, speziell in mittelständischen Unternehmen.
- Zeppelin ist Partner des TÜV Management Service – eine Kooperation, die Ihnen Zeit- und Kostenvorteile bringt und Ausdruck der Kompetenz unserer QM-Mitarbeiter.

Möglichst effizient und damit kostengünstig zur Zertifizierung – ohne dabei auf Qualität zu verzichten. Mit Zeppelin haben Sie alle Trümpfe in der Hand.

Zeppelin unterstützt Sie bei folgenden Zertifizierungen und QM-Aufgaben:

- DIN EN ISO 9001:2000
- VDA 6.1 / 6.4
- QS 9000
- ISO / TS 16949
- DIN EN 729
- DIN EN 9100
- DIN EN 14001
- Qualitätsmanagement im Sozial- und Gesundheitswesen
- Übernahme der Internen Audits
- Lieferantenaudits
- Zertifizierungsvorbereitungen und -begleitungen
- Übernahme der QM-Aufgaben



Röntgentechnik bei Zeppelin – ein Garant für maximale Sicherheit.

Sie haben die höchsten Ansprüche – Zeppelin die passende Technologie.

Zur Ausstattung unseres hochmodernen Röntgenlabors gehören mehrere leistungsstarke Prüfanlagen zur Bestimmung von Bauteilgüten für die Luft- und Raumfahrt, der Automobil-Industrie und Anlagenbau.

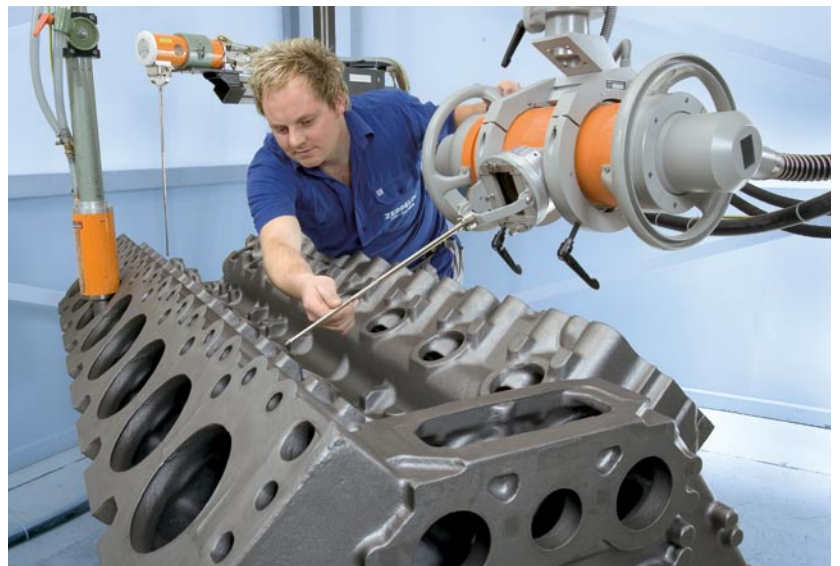
In unserem vom TÜV-zertifizierten Röntgenlabor stellen wir Ihnen Röntgenröhren für Wanddicken bis 100 mm (Stahl) zur Verfügung. Unsere mobilen Röhren kommen direkt in Ihrem Werk zum Einsatz: Wir erledigen Ihre Röntgenaufgaben zuverlässig und schnell vor Ort – Sie sparen sich die Transportkosten.

Modernste Radioskopie zeigt alle kritischen Fehler im Innern eines Bauteils an.



Mit den Rissprüf-Verfahren „Farbeindring-“ und „Magnetpulver-Prüfung“ werden alle Rissanzeigen an ferro- und nichtferromagnetischen Bauteilen sicher erkannt.

Mit der 420 KV-Hochleistungs-Röhre oder einer Rundstrahlröhre sind wir auch auf die höchsten Anforderungen bestens vorbereitet.



Werkstoffprüfung vom Spezialisten für sichere Ergebnisse.

**Unser modernes Werkstoffprüflabor ist
nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.**

Alle Verfahren werden von einem qualifizierten Level-III-Prüfer betreut und überwacht. Die Durchführung und Bewertung von zerstörungsfreien Prüfungen erfolgt durch Level-II-Prüfer.



Mit moderner Ultraschall-Prüftechnik werden Schweißnahtgüten nachgewiesen.



Mit unserem mobilen Spektralanalysegerät können Werkstoffbestimmungen verwechslungsfrei an Aluminium- und FE-Legierungen zuverlässig durchgeführt werden.

Zerstörende Prüfungen:

- Zugversuch
- Biege- und Bruchprüfungen
- Härteprüfungen
- Kerbschlagbiegeversuch
- Mikro- und Makroschliffe
- Spektralanalyse (mobil)

Zerstörungsfreie Prüfungen:

- Magnetpulverprüfung
- Farbeindringprüfung (ggf. Vorbehandlung durch Beizen)
- Ultraschallprüfung
- Röntgenprüfung
- Digitale Radioskopie
- Leitfähigkeitsprüfung
- Wirbelstromprüfung

Die Durchführung von Prüfungen in unserem akkreditierten Labor wird von geschulten Prüfern gewährleistet.



Prüftechnische Dienstleistungen auf höchstem Niveau.

Unser Angebot umfasst:

- Lohnmessungen
- FAI-Messungen mit Erstmusterprotokoll
- Verzahnungsmessungen
- Messungen gegen beigestellten CAD-Datensatz
- Kalibrieren von großvolumigen Prüfmitteln

Verlassen Sie sich auf die Profis – und auf deren moderne Technik! Zeppelin hält einen umfangreichen Maschinenpark für Sie vor, der selbst höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Im vollklimatisierten Messzentrum z. B. stehen Ihnen verschiedene CNC-Messma-

schinen zur Verfügung (Bild unten). Damit können Sie Ihre Teile und Komponenten schnell, zuverlässig und wirtschaftlich prüfen lassen. Ihre Teile sind schnell wieder verfügbar, Ihre Produktion kann optimal geplant werden, Sie haben nur geringen Logistikaufwand – oder kurz: Sie nutzen alle Zeit- und Kostenvorteile!

ZEISS-UMC 550 3D-Messmaschine



MITUTOYO 3D-Messmaschine



ZEISS-UMC 850 3D-Messmaschine



Erstklassige Dienstleistung – Ihr Kostenvorteil!

Schnelligkeit, Flexibilität und maximale Zuverlässigkeit sind unser Garant für die wirtschaftliche Abwicklung Ihrer Kalibrier-aufträge. Damit sparen Sie nicht nur Geld und Zeit – sondern auch Nerven. Schließlich haben Sie Besseres zu tun, als sich um die Kalibrierung Ihrer Mess- und Prüfmittel zu kümmern!

Höchste Präzision garantiert unsere
Universal-Längenmessmaschine
Helio-Com Supra.



Unser Service umfaßt u.a. folgende Leistungen:

- Komplettes Prüfmittel- Logistikmanagement: Abhol- und Bringservice der Prüfmittel, Verwaltung Ihrer Prüfmittel mit rechtzeitiger Information über fällige Kalibrierung, u.s.w.
- Wareneingangs- und Ausgangsprüfungen sowie Sicht- und Funktionsprüfungen
- Reinigung und Nacharbeit leichter Beschädigungen
- Kalibrierung der Mess- und Prüfmittel gemäß DKD-Richtlinien, VDI / VDE / DGQ-2618 Richtlinien, DIN-Normen oder Werksvorschriften
- Erstellen von DKD-Kalibrierscheinen oder Werkskalibrierscheinen mit Rückführnachweis auf „Nationalen Standard“.
- Justierung der Messmittel
- Zur Kalibrierung und Verwaltung setzen wir die Software QMSOFT ein.

In unserem akkreditierten Labor (DKD-K-34601) verfügen wir über technisch modernste Kalibriereinrichtungen und Klimatisierung zur Kalibrierung von mechanischen Mess- und Prüfmitteln. Dadurch sichern wir Ihnen stets exakte und zuverlässige Kalibrier-Ergebnisse.



Unsere Spezialität –
das AGL-Schweißen.

Weltweit Spitze –
für Sie immer vor Ort.



Manfred Vogel
Schweißtechnische
Beratung
Lizenzvertrieb, Beratung und Ausbildung:



Gemeinsam mit einem renommierten Partner ergänzen wir unser Angebot durch das WIG-AGL-Schweißen (Aluminium-Gleichstrom-Minuspol). Diese äußerst wirtschaftliche Methode kommt in erster Linie beim Instandhaltungs- und Fertigungsschweißen an Alu-Bauteilen zum Einsatz.

Als einer der weltweit führenden Anlagenbauer sind wir technischer Vorreiter in Bezug auf Schweißtechnik. Unsere Erfahrungen beziehen sich aber auch auf Serviceleistungen in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Fahrzeugbau und Automotive-Industrie.

Vorteile WIG-AGL-Schweißen:

- Dichtes Schweißgutgefüge bei hoher Festigkeit
- Verzugsarmes, nahezu porenfreies Schweißen
- Kein Vorwärmen erforderlich
- Ruhiger, stabiler Gleichstromlichtbogen
- Gutes Einbrandverhalten
- Geringe thermische Belastung der Wolframelektrode am Minuspol
- Rissfreies Schweißen heißrissgefährdeter Aluminiumlegierungen
- Höhere Schweißgeschwindigkeit gegenüber dem WIG-Wechselstromhandschweißen
- Hohe Kosteneinsparung durch Reparatur geschädigter Aluminiumbauteile

Unser Service in der Schweißtechnik:

- Erstellung von Schweißplänen und Schweißanweisungen
- Durchführung von Verfahrensprüfungen
- Ausbildung und Schulung der Schweißer
- Abnahme von Schweißerprüfungen nach DIN EN 287 Teil 1, DIN EN ISO 9606 Teil 2 - 5 und DIN 6700
- Unterstützung bei Schweißproblemen
- Abgleich der Schweißstromquellen (Kalibrierung Ihrer Schweißmaschinen)
- Lizenzierte Schulung von AGL-Schweißverfahren („VMM Schweißtechnische Beratung“)



Schweißtechnische Beratung und Schulung: Unsere Profis unterstützen Ihre Mitarbeiter in allen schweißtechnischen Fragen (Bild unten links).



Reparaturschweißung an einem Motorengehäuse – ohne Vorwärmen geschweißt, Risse ausgearbeitet und komplett geschweißt. Vorteil: keine messbaren Abweichungen an Passungen oder mechanisch bearbeiteten Flächen nach dem Schweißen.



Umfangreiches Schulungsprogramm für alle Belange eines modernen Q-Managements.

Um ein Qualitätsmanagement wirksam und effizient im eigenen Unternehmen umzusetzen, sind zielgerichtete Schulungen aller QM-Mitarbeiter unerlässlich.

Erfahrene Profis vom Zeppelin Quality-Service bieten Ihnen praxisnahe Schulungen zu marktgerechten Kosten in allen wesentlichen QM-Systemen. Die Schulungen werden entweder in unseren eigenen Schulungsräumen oder direkt als Inhouse-Schulung in Ihrem Unternehmen durchgeführt. Nützen Sie die langjährige Erfahrung unserer Referenten!



Leo Bucher
QM-Schulungen
QM-Methoden
Auditorenschulung



Arno Schaeppers
QM-Schulungen
Prüfmittelfähigkeit
Auditorenschulung



Martin Staiber
Schweißtechnische
Schulungen

Unser Schulungsangebot auf einen Blick:

- QM-Grundlagen für Neueinsteiger
- QM-Methoden für Fortgeschrittene
- Auditorenschulungen
- SPC-Methode
- FMEA-Methode
- APQP-Methode
- PPAP-Methode
- Statistische Methoden
 - Statistische Prozesslenkung (SPC)
 - Messmittelfähigkeit (MSA / VDA 5)
- Werkstoff-Normen
- Schweiß-Normen
- Schweißtechnische Schulungen
- ZfP-Schulungen (EN 473 / EN 4179)



Dieter Schüch
ZfP-Schulungen
EN 4179 / EN 473



Manfred Vogel
Schweißtechnische Schulungen und Ausbildungen
AGL-Schweißverfahren



Helge Bohlbrinker
Statistische Methoden
QM-Methoden

Auszug aus unserer Partner- und Kundenliste:

