

- Beratung
- Design
- Projektierung
- Entwicklung
- Produktion
- Service

Seit über 40 Jahren
als traditionsbewusstes Familienunternehmen
ein zuverlässiger Partner der Industrie.

Ihr Wunsch wird mit unseren Ideen Realität.



Von der Projektplanung gemeinsam
mit unseren Kunden, über die
Entwicklung bis zur serienreifen
Fertigung komplexer elektronischer

und elektromechanischer Baugrup-
pen, produzieren wir für unterschied-
liche Branchen der Industrie:

- Labor- und Medizingeräte
- Sicherheitstechnik & Gebäudeautomation
- Leitwarten- und Kraftwerksausrüstung
- Mobile Kommunikation und Telemetrie
- Aufzüge und Fahrtreppen
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Industrieautomation
- Verkehrs- und Marinetchnik
- Lebensmittel- und Umwelttechnik
- Bühnentechnik
- Bau- und Landmaschinenautomation
- Simulatorenbau

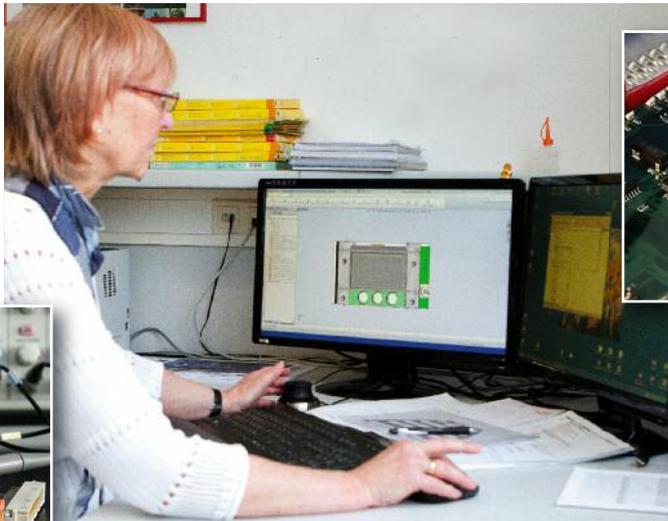
Von der Idee zum realisierbaren Produkt.



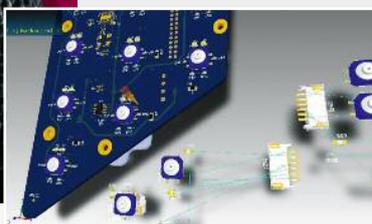
In unserer Entwicklungsabteilung werden gemeinsam mit unseren Kunden die jeweiligen Anforderungsprofile erarbeitet und anhand einer Spezifikation oder eines Pflichtenheftes in einen Projektzeitplan umgesetzt.

Hard- und Softwareentwicklung für den Einsatz moderner Mikrocontroller, Schnittstellen und Bussysteme.

Qualifizierte Ingenieure mit langjähriger Praxiserfahrung entwickeln technische Lösungen bis zum fertigen Endprodukt, welches in betriebseigenen Fertigungsstätten produziert wird.



Leiterplattendesign



Qualifizierte Ingenieure mit langjähriger Praxiserfahrung entwickeln technische Lösungen bis zum fertigen Endprodukt, welches in betriebseigenen Fertigungsstätten produziert wird.

Qualität ist das, was der Kunde wünscht.

Unser oberstes Ziel ist es, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen.

Zentraler Unternehmensprozess



Unser effizientes Qualitätsmanagementsystem ist darauf ausgerichtet, die Entwicklung und Produktion von qualitativ hochwertigen, zuverlässigen und sicheren Produkten zu gewährleisten und ständig zu optimieren.

Die Prozessüberwachung von der Produktentstehungsphase bis zum Endprodukt wird durch abschnittbegleitende Qualitätsbeurteilungen und Zwischenprüfungen sichergestellt. Diese Maßnahmen festigen das Vertrauensverhältnis unserer Kunden in unsere innovativen Leistungen, so dass wir als kompetenter, zuverlässiger und leistungsfähiger Partner gelten, der im Vergleich zum Wettbewerb Vorteile bietet.

Jede Mitarbeiterin und jeder Mitarbeiter des Unternehmens arbeitet konstruktiv und engagiert an einer partnerschaftlichen Kooperation mit unseren Kunden und Lieferanten.

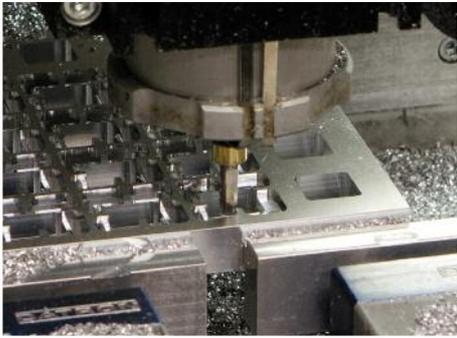
Eigenverantwortlichkeit, Null-Fehler-Produkte und Termineinhaltung sind für uns alle selbstverständlich und garantieren uns auch in Zukunft den angestrebten Unternehmenserfolg.



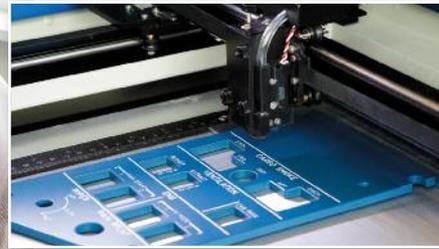
Betriebseigene Schulungsräume



Als zertifiziertes Unternehmen fertigen wir alle Produkte gemäß internationaler Normen und Standards, mit den entsprechenden Zulassungen namhafter Großkunden und unter Berücksichtigung der Norm ISO 9001:2008.



CNC-Fräsmaschinen



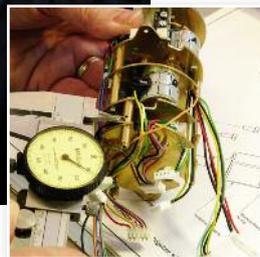
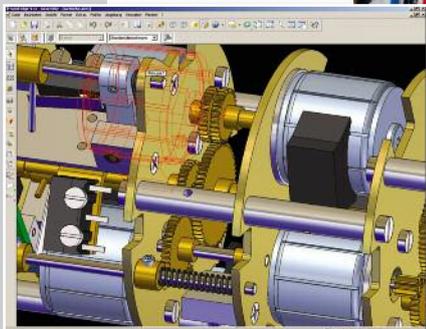
Laservergrur

Prozessüberwachung, Beurteilung und Optimierung mit Hilfe von rechnergestützten Automatikprüf-systemen wie:

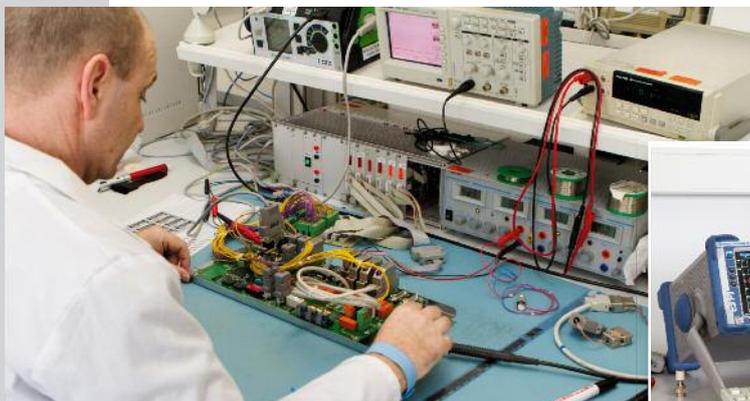
- AOI-Systeme zur optischen, passiven Kontrolle
- ICT-Systeme zur Messung in aktiven Schaltungen



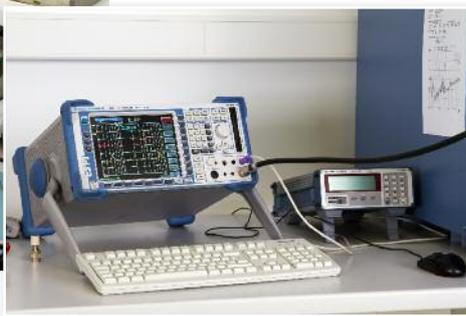
Entwicklung



3D-Konstruktion und Design



Entwicklungsbegleitende Prüfung von Prototypen und Kleinserien mit automatischen Testsystemen.



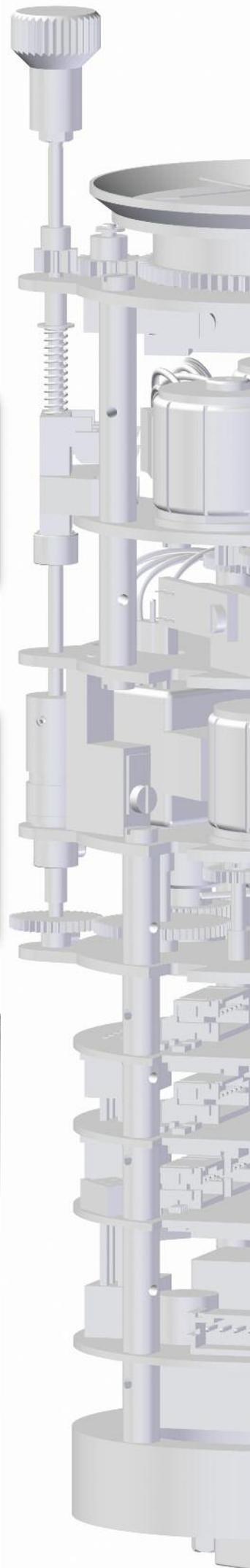
EMV-Prüfung
Messraum
(ca. 100 m³)
oder Messzelle



Umweltsimulation im
Klimaprüfschrank,
von -40°C bis +180°C.



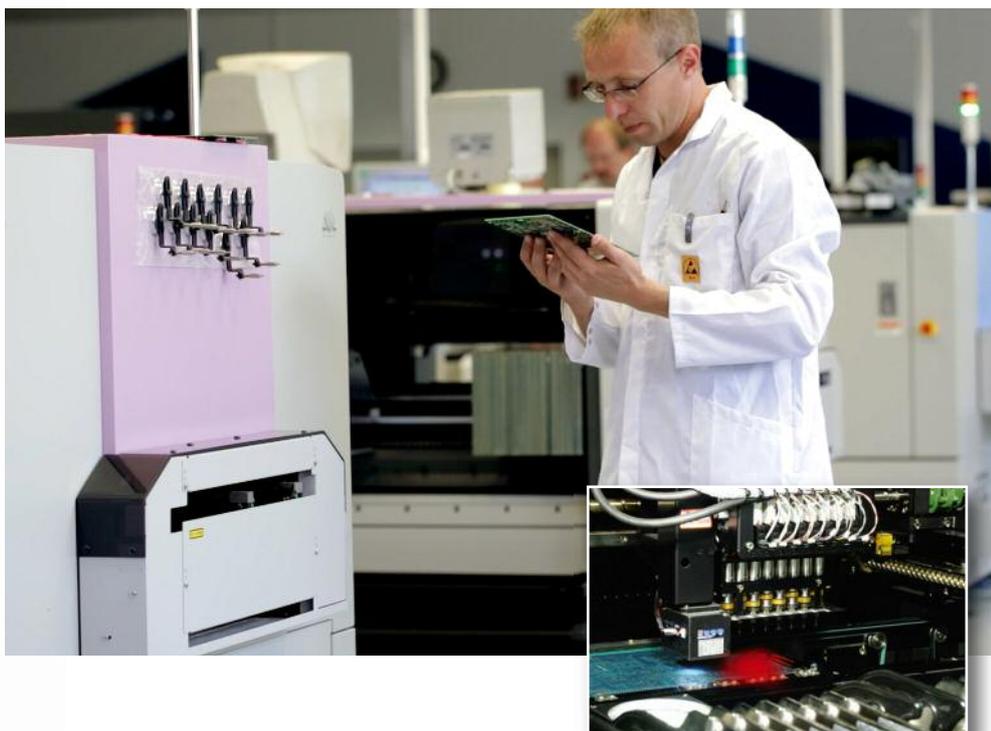
Die Entwicklung und Fertigung unserer Produkte erfolgt unter Berücksichtigung der aktuellen UL[®]-, CSA[®]- und CE-Richtlinien, wobei die Konformität in unseren Labors sichergestellt wird.



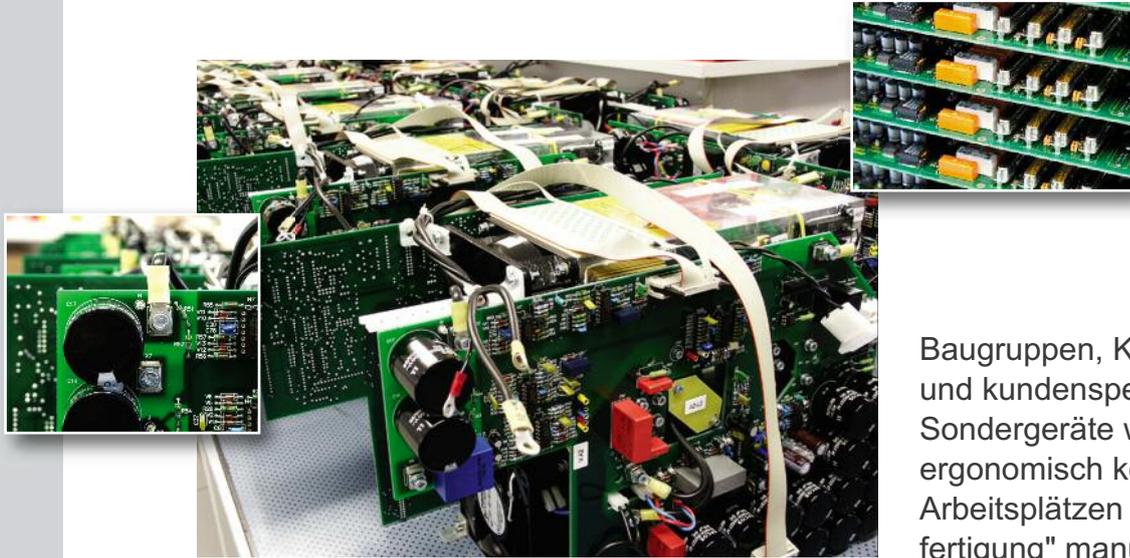
Vom Einzelstück
bis zur Großserie.



Wir produzieren auf fünf voll-
automatischen Fertigungslinien
für moderne SMD-Technologie.



Baugruppenfertigung



Baugruppen, Kleinserien und kundenspezifische Sondergeräte werden auf ergonomisch konzipierten Arbeitsplätzen in "Inselfertigung" manuell bestückt und montiert.

Dampfphasenlöten



Lötprozesse unter Berücksichtigung aktueller Umweltnormen.

Selektivlöten

Wellenlöten



- 2013 40-Jahr-Feier der Firma Teubner und Einweihung des Neustädter Aerospace Centers (www.n-asc.de)
- 2012 Erweiterung der SMD-Produktion auf fünf Fertigungslinien mit 10 Bestückungsautomaten. Einweihung des Veranstaltungs- und Kongresszentrums (www.nordkreis-event.de)
- 2011 Ausstellungs- und Testräume für Simulatoren, Hubschrauber-, Verkehrsflugzeug- und Marinetchnik. Umbau und Erweiterung der Justus-von-Liebig-Straße 6 zur Druckerei (www.nordkreis-druck.de)
- 2009 Neubau einer SMD-Produktionshalle für bis zu acht Fertigungslinien
- 2008 Vergrößerung der Absorbermesskammer auf ca. 100 m³
- 2007 Neubau einer Mess- und Prüfhalle für Klima und Mechanik
- 2005 Erweiterung der Lagerhalle für Fertigbaugruppen
- 2004 Neubau und Erweiterung einer mechanischen Testgeräte- und Prototypenfertigung
- 2003 Neubau einer Lager- und Fertigungshalle
- 2001 Neubau einer Versuchsanlage für Solartechnik und regenerative Energien am Ernst-Abbe-Ring
- 2000 Erwerb von 7000 m² Bauland für geplante Erweiterungen
- 1999 Bau und Bezug des neuen Verwaltungsgebäudes
- 1998 Neubau einer Absorberhalle für EMV-Messungen
- 1997 Neubau einer 2300 m² großen Fertigungsstätte in der Otto-Lilienthal-Straße 17
- 1996 Neubau des Entwicklungs- und Testzentrums in der Otto-Lilienthal-Straße 18
- 1992 Neubau an der Justus-von-Liebig-Straße 6, Neustadt am Rübenberge
- 1989 Aufstockung auf 1400 m² Nutzfläche
- 1987 Anbau für die Schaltschrankfertigung
- 1983 Erweiterungsbau
- 1980 Neubau in Neustadt, Gewerbegebiet Ost
- 1978 Betriebserweiterung zur Leiterplattenfertigung
- 1975 Büro und Fertigung in Otternhagen
- 1973 Firmengründung in Neustadt

**Zur Zeit beträgt die Gesamtnutzfläche des Unternehmens ca. 9800 m²,
gebaut auf ca. 18.500 m² Grundstücksfläche.**



Cockpitinstrumentierung Airbus A320 von Teubner



Medizintechnik

- Bedieneinheiten für Röntgensysteme

Fahrtreppen- und Aufzugtechnik

- Anzeigen
- Steuerungen



Bedien- und Eingabegeräte

- Steuereinheiten für Gabelstapler
- Externe Bedieneinheit für Kräne

Analyse- und Steuerungstechnik

- Flugplatzbefuerung
- Gasanalyse



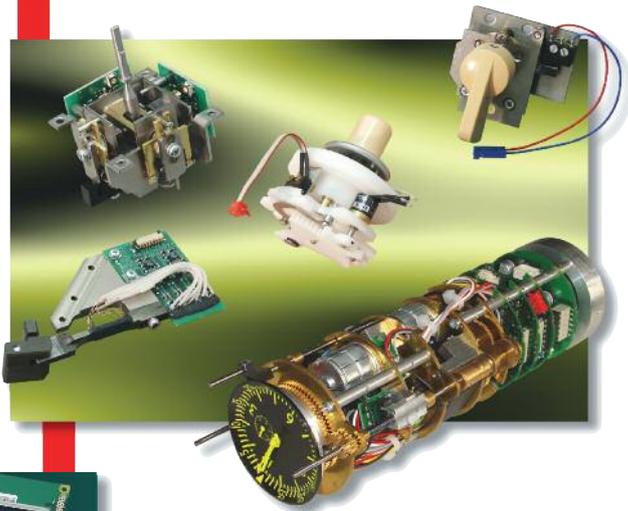


Tastaturbaugruppen

- Hochregalsteuerungen
- Bedieneinheiten für die Schifffahrt

Elektromechanische Baugruppen

- Bediengeräte
- Anzeigergeräte



Fertigung von über
70.000 Baugruppen und
Komponenten im Jahr.



Simulatortechnik

- Helikopter-, U-Boot- und
Flugsimulationsinstrumente

Wir betreuen mehr als
250 Kunden weltweit.



Ihr Weg zu uns

Qualität auf höchstem Niveau seit 1973

Teubner Industrie-Elektronik GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 15-18
D-31535 Neustadt

Telefon: +49 (0) 5032 9509-0
Telefax: +49 (0) 5032 66022

E-Mail: mail@teubner.info
Internet: www.teubner.info



Ihr Ansprechpartner: