



ANLAGEN- UND WERKZEUGBAU GmbH & Co. KG



Anlagen- und Werkzeugbau GmbH & Co. KG

Vorstellung der AWB-Gruppe

Übersicht der AWB-Gruppe

- **AWB Anlagen- und Werkzeugbau GmbH & Co. KG wurde 1995 gegründet. Das Unternehmen ist fokussiert auf die Produktion von Präzisionsteilen für sicherheitsrelevante Anwendungen, von Sonderwerkzeugen und Großbauteilen**
- **Produktionsstätten in Deutschland sowie der Tschechischen Republik (über Tochterunternehmen MTC), Vertriebs- und Handelsniederlassung in den USA**
- **Qualifizierung und Koordination eines großen Netzwerkes von Zulieferern und Partnerfirmen erlaubt Angebot aller denkbaren Fertigungstechniken (*Drehen, Fräsen, Erodieren, Schweißen, Beschichten, Härten, Materialprüfung etc.*) und Größen für den Metallbereich**
- **Ausgefeiltes IT-System ermöglicht Koordination von Fertigungsprozessen und Sicherstellung der notwendigen Qualitätssicherung und Zertifizierungen in Echtzeit**
- **Seit 1996 zertifiziert. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 und ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2005 bestehen seit 2001. Die BS OHSAS 18001 seit 2011**

Übersicht der Produktbereiche der AWB-Gruppe

1. **Fertigung von Maschinenteilen jeder Größenordnung, insbesondere**
 - **Fertigung komplexester Teile**
 - **Beschaffung & Verarbeitung von Sonderwerkstoffen (z.B. Hastelloy, Inconel, Stellite, etc.)**
 - **Schnellfertigung für Ersatzteilbedarfe**
 - **Einzelteil und Kleinserienfertigung**
2. **Fertigung von Schweißkonstruktionen, Großbauteilen sowie Großteilbearbeitung über Tochterunternehmen in der tschechischen Republik**
3. **Qualitätsdokumentation auf höchstem Niveau. Sicherstellung von Einzelteilrückverfolgbarkeit**
4. **Containerbau: Konzeption und Bau von mobilen Werkstätten, Ersatzteilcontainern, Sondercontainern**
5. **Beschaffung & Handel von Bauteilen, Ersatzteilen und Komponenten jeder Art, wenn vom Kunden gewünscht**

Die AWB Gruppe stellt alle gängigen Produktionstechnologien zur Verfügung (z.B. Fräsen, Drehen, Schleifen, Erodieren, Schweißen, Beschichten, Härten, etc.)



ANLAGEN- UND WERKZEUGBAU GmbH & Co. KG

Standorte der AWB-Gruppe



Mitglieder der AWB-Gruppe:

- **AWB Anlagen und Werkzeugbau GmbH & Co. KG, Germany**
- **MTC Czech k.s., Czech Republic**
- **Precision Power Components Inc., USA**

AWB Gruppe steht weltweit für ihre Kunden bereit



- AWB mit Sitz in Deutschland
- AWB beliefert weltweit Kunden aus unterschiedlichen Industrien
- AWB ist spezialisiert auf die Herstellung von komplexen Maschinenteilen und Baugruppen aus Sondermaterialien (z. B. Hastelloy, Inconel, Stellite usw.)
- AWB bietet alle üblichen Produktionstechniken an (z. B. Fräsen, Drehen, Erodieren, Schweißen, Beschichten, Wärmebehandlung, Materialprüfung, usw.)



- MTC mit Sitz in der Tsch. Republik
- MTC beliefert Kunden der Energiewirtschaft
- MTC Fertigungsschwerpunkt ist das Schweißen von Großbauteilen mit engen Toleranzen und die mechanische Bearbeitung von großen Maschinenteilen (bis zu 2.200 mm)
- Zertifizierte Schweißer zu geringen Kosten im Herstellungsland, mit deutschen Qualitätsingenieuren, zur Überwachung der Prozesse



- PPC mit Sitz in den USA
- PPC beliefert Kunden der Energiewirtschaft
- Gegründet als Handelsunternehmen für den Vertrieb Europäischer Bauteile in der NAFTA Region.
- PPC wird ab ca. 2013 zu einem vollständigen Produktionsunternehmen heranwachsen, das über Kapazitäten für die Fertigung komplexer Bauteile verfügt

Vorteile für unsere Kunden: Globale Präsenz mit lokaler Erreichbarkeit durch einen einzigen Kontakt auf Seiten der AWB

Produktionsstandorte der AWB-Gruppe

Deutscher Standort der AWB



Tschechischer Standort der MTC



Typische Einsatzgebiete von AWB-Produkten



Kraftwerksindustrie

- Präzisionsteile für Heiß- und Kaltgasbereiche von Gas- und Dampfturbinen
- Werkzeuge für Turbineninstallation und Service
- Großkonstruktionen und Bauteile für Turbinenperipherie, z.B. Luftwaschsysteme für Turbinen, Turbinen Fundamentanker etc.



Off-Shore/ Deep-Sea cables

- Verbindungsmuffen, Verteiler, Reparaturmuffe und Konstruktionen für Tiefseekabel mit den höchsten Qualitätsanforderungen
- Bauteile und Konstruktionen für unterschiedliche Off-Shore Anwendungen



Medizintechnik

- Maschinenbauteile für Diagnostik Geräte
- Teile für Implantate



Andere Industries

- Gemeinsame Entwicklung, Umsetzung, O-Serienbau von Entwicklungsprojekten
- Prototypproduktion für Motor und Federungshersteller

QS-Systeme und Zertifizierungen

Schon seit 1996 ist das Unternehmen nach DIN ISO 9002 zertifiziert

Seit 2001 Zertifizierung erweitert auf die DIN EN ISO 9001:2008 und Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2005. Seit 2011 verfügt das Unternehmen über die BS OHSAS 18001

Zusätzliche Zertifizierungen durch Kundenaudits, z.B. durch die Unternehmen ALSTOM und Siemens. Hierbei wurden sowohl die Qualitätssicherungssysteme der AWB als auch die Dokumentationsprozesse überprüft.

QUALITÄTS- UND UMWELT-
MANAGEMENT



DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2004

REG.-NR.: 052576 QM08 UM



ANLAGEN- UND WERKZEUGBAU GmbH & Co. KG

Ausgewählte Referenzen

The logo for Alstom, with the word 'ALSTOM' in blue capital letters and a red circle around the 'O'.

The logo for Siemens, with the word 'SIEMENS' in teal capital letters.

The logo for ABB, with the letters 'ABB' in red, stacked vertically.

The logo for Freudenberg, with the word 'Freudenberg' in blue capital letters above a blue line graphic that forms a wave or a stylized 'F'.

The logo for Claas, with the word 'CLAAS' in red, italicized capital letters.

The logo for Roche, with the word 'Roche' in blue capital letters inside a blue hexagonal outline.

The logo for Grosskraftwerk Mannheim Aktiengesellschaft, with the letters 'GKM' in blue and orange, and the full name 'Grosskraftwerk Mannheim Aktiengesellschaft' in white text on a dark blue background.



ANLAGEN- UND WERKZEUGBAU GmbH & Co. KG



Anlagen- und Werkzeugbau GmbH & Co. KG

**Chemiestraße 8 a
D – 68623 Lampertheim
GERMANY**

**Tel: +49 6206 94 28 0
Fax: +49 6206 94 28 28**

**Mail: info@awb-gmbh.de
Web: www.awb-gmbh.de**



**MTC CZECH k.s.
CZ – 36001 Karlovy Vary**

**Tel: +420 35 / 3 22 51 32
Fax. +420 35 / 3 22 51 33**

**Mail: info@mtc-metall.cz
Web: www.mtc-metall.cz**



**Precision Power
Components Inc.
Atlanta, GA, USA**

**Tel: +1-877-757-2939
Fax : +1-404-586-6824**

**Mail: info@ppc-metal.com
Web: www.ppc-metal.com**