



**ADT**

**METALL  
IN BESTFORM**



Seit der Übernahme des Franz Knotz Registrierkassenwerks im Jahr 1960 hat sich der unternehmerische Mittelpunkt von Anker Datentechnik permanent weiterentwickelt. In den Anfangsjahren war mit der Entwicklung und der hochwertigen Produktion von Registrierkassen großer Erfolg und Wachstum verbunden.

Mit dem Einzug des Computerzeitalters fokussierte ADT die langjährig erworbenen Fähigkeiten und etablierte sich als **Dienstleister in der hochwertigen Metallbearbeitung.**



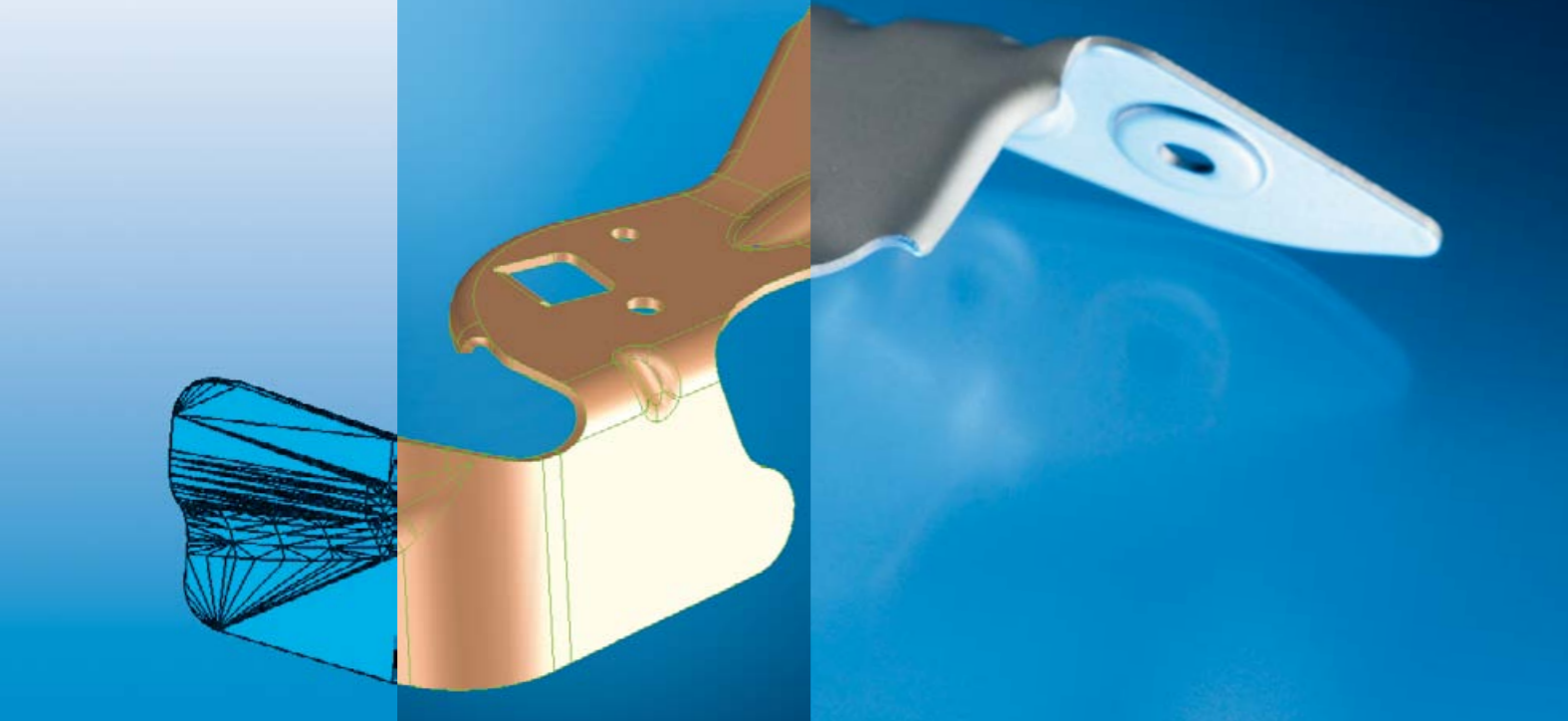
Geschäftsführer Ing. Andreas Nischelwitzer

**QUALITÄT  
AUS TRADITION**



Heute ist ADT aufgrund seiner Kompetenzen und langjährigen Erfahrungen ein **bewährter Partner für viele Industriebereiche.** Der Unternehmensphilosophie entsprechend stehen wir von der gemeinsamen Entwicklung der Produktidee bis hin zur effizienten Serienfertigung unseren Kunden zur Seite. Mit Engagement und allen Facetten unseres Leistungsspektrums tragen wir so zur Wettbewerbsfähigkeit und zum Erfolg unserer Auftraggeber bei. **Das ADT-Team freut sich auf Ihre Herausforderungen.**

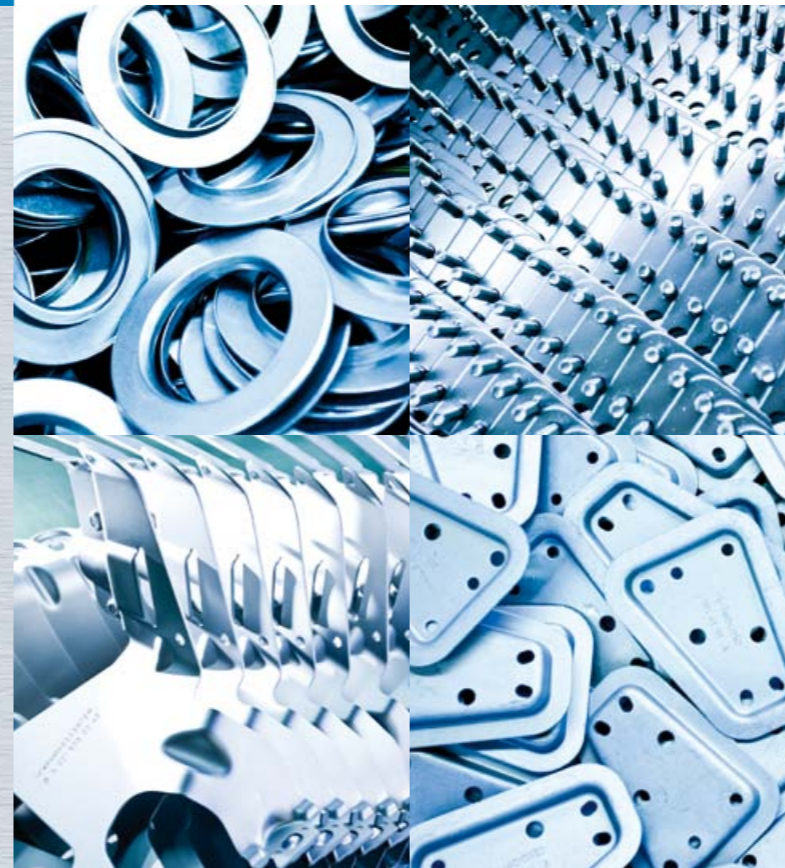




## VON DER IDEE BIS ZUR SERIE

ADT versteht sich als Partner von der Idee bis zur Serie. Die große Erfahrung aus **weit über 1.000 erfolgreich realisierten Projekten** fließt als Know-How in alle neuen Aufgaben ein und stellt einen unersetzlichen Erfahrungsschatz dar.

Ein umfassendes Verständnis für Anforderungen für alle Industrie- und Fertigungsbereiche ermöglicht es Lösungen zu entwickeln, die durch Zeit- und Kosteneffizienz nachhaltige Vorteile für unsere Kunden bringen.



Bereits in der Engineeringphase werden produktionstechnische Abläufe berücksichtigt und Überlegungen zum Fertigungsprozess und der Montage angestellt.

Dieses **Zusammenwirken der Kompetenzen** bei ADT ist ein Hauptvorteil für unsere Kunden.

Darüber hinaus sind die **hochwertige technische Ausstattung** und eine in vielen Kundenprojekten **bewährte Mannschaft** Garant für **höchste Kundenzufriedenheit**.



Der **hauseigene Werkzeugbau** ermöglicht eine zeitnahe Umsetzung von Kundenwünschen und gestattet eine kurzfristige Modifikation von Teilegeometrien.

So können Prototypen nach erfolgreichen Testläufen auf Kundenwunsch kurzfristig in Serie gehen.

Die bestehende technische Ausstattung erlaubt es, komplexe Werkzeuge für anspruchsvolle Technologien mit höchster Präzision herzustellen. Der Einsatz von Erodiermaschinen, 4-D Frästechnik und diversen Schleifverfahren in diesem Bereich



## WERKZEUGE ALS BASIS ZUM ERFOLG



sind bei ADT ebenso Standard wie die 3-D- Vermessung von Werkzeugen bzw. Teilen sowie die Einhaltung höchster Qualitätsanforderungen. Perfekte Werkzeuge bilden die Basis für gute Produkte. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, legen wir neben der technischen Ausstattung großes Augenmerk auf die **Ausbildung und laufende Schulung** unserer Mitarbeiter.

Damit sind eine langfristige Konkurrenzfähigkeit und die Grundlage für eine funktionierende Partnerschaft mit unseren Kunden gewährleistet.



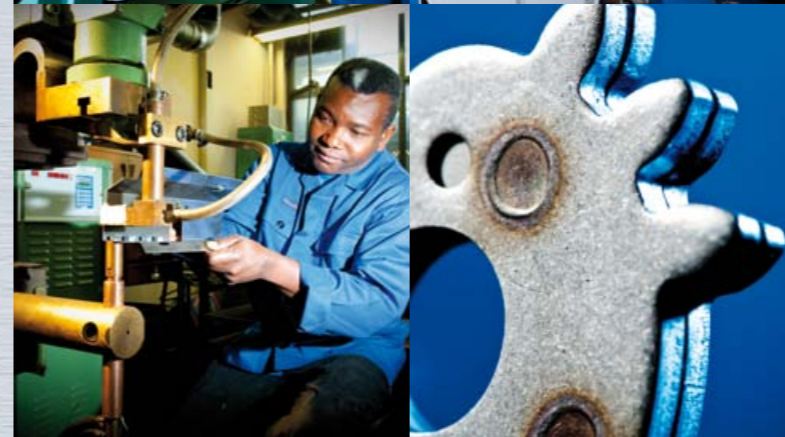
Als Traditionsunternehmen hat ADT eine **bewährte technische Ausstattung** sowie einen **umfangreichen Maschinenpark**. Laufende Investitionen ermöglichen es ADT, die Position als vielseitiger Partner auch künftig zu garantieren und **Produkte vollständig im Haus zu fertigen**. Dadurch entfallen oft problematische Schnittstellen und für Sie als Kunde ergibt sich der **Vorteil – Alles aus einer Hand**. Unser Maschinenspektrum ermöglicht uns die **Herstellung von Prototypen und Einzelteilen bis hin zu Großserien**.



# POTENTIALE IN DER FERTIGUNG



Das Herzstück stellt der Maschinenpark der Fertigung dar. 5 Fertigungsstraßen mit bis zu 250 t Pressenkraft und ein umfangreiches Maschinenspektrum für Einlegearbeiten bis 325 t, sowie Dreh-, Fräs-, Schweiß- und Montagemöglichkeiten ermöglichen es ADT, einen großen Teileumfang angefangen von einfachen, fertigfallenden Kleinteilen bis hin zu großen Teilen mit komplexen Freiformen und einer hohen Anzahl an Bearbeitungsschritten in unterschiedlichsten Losgrößen zu verwirklichen.





Mit dieser Ausstattung verarbeitet ADT  
jährlich über

- 1.200 t diverse Stähle
  - 60 t Rost- und säurebeständige Stähle
  - 20 t Nichteisenmetalle  
(Kupfer, Messing, Aluminium)
- sowie Kunst- und Verbundstoffe.

Aktuell werden Materialien mit 0,15-5 mm Dicke  
verarbeitet, wobei je nach Anforderung auch  
andere Materialstärken eingesetzt werden  
können. Die Breite der eingesetzten Bänder liegt  
zwischen 10 und 500 mm.



LEISTUNGSSPEKTRUM  
OHNE GRENZEN



In Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern  
ermöglicht ADT die Lieferung von bereits  
beschichteten oder wärmebehandelten Teilen.

**In unserer Fertigung entstehen pro Jahr**  
ca. 1,2 Mio. Halter,  
ca. 5,5 Mio. Scheiben,  
ca. 3,0 Mio. weitere Stanzteile sowie  
ca. 250.000 Drehteile

Unsere Flexibilität ermöglicht es uns,  
Auslastungsspitzen durch Erweiterung  
des Schichtbetriebs abzudecken.

**ADT**



Ein Hauptbereich von ADT ist die Herstellung von **hochwertigen Teilen für die Automobilindustrie**. Als langjährig bewährtem Partner ist es uns gelungen, den hohen Qualitätsstandards dieser Branche zu entsprechen und bereits im Anfangsstadium in komplexe Kundenprojekte eingebunden zu werden.

Vom Engineering über den Werkzeugbau bis hin zur Prototypen- und Serienfertigung werden alle Facetten des ADT-Leistungsspektrums eingesetzt und führen zu herausragenden Produkten.

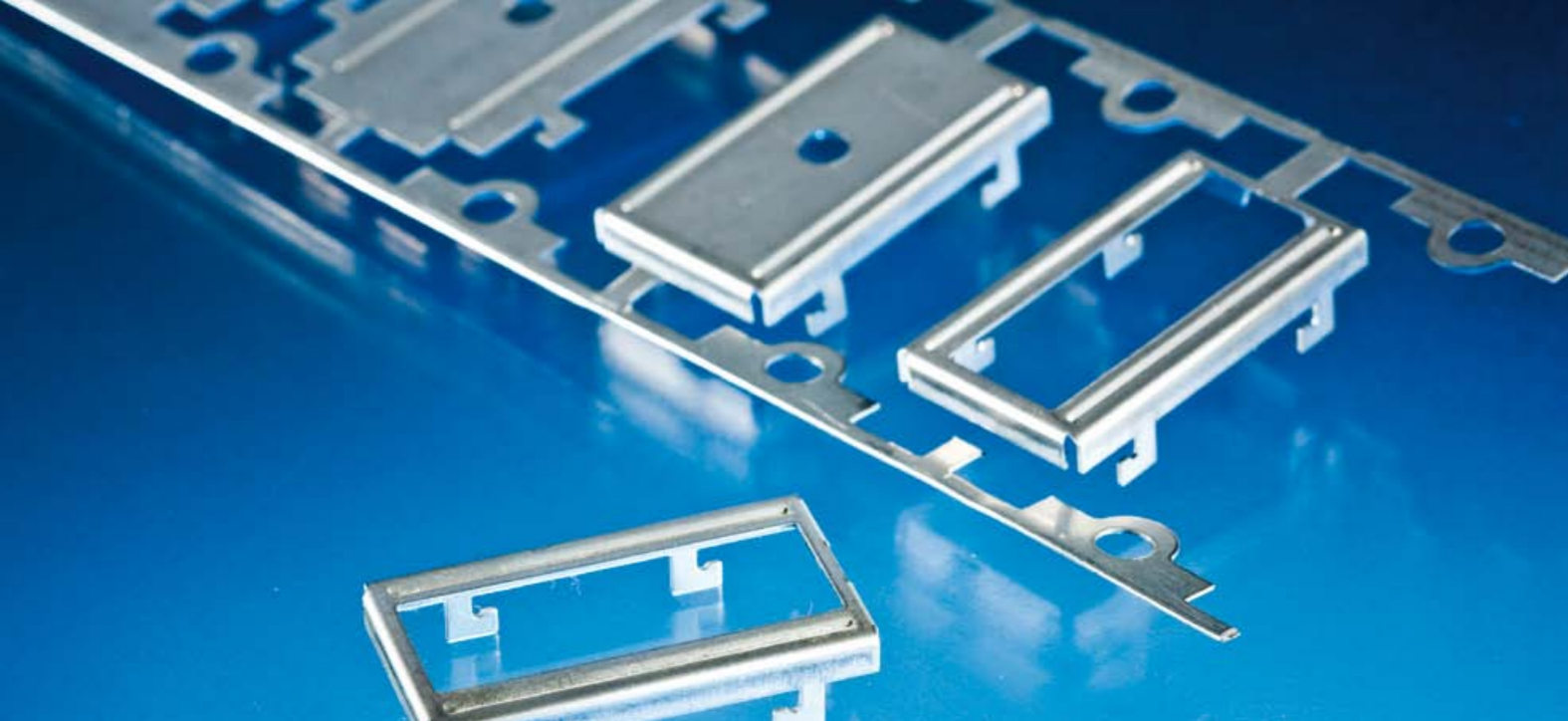


**QUALITÄT  
FÜR HÖCHSTE  
ANSPRÜCHE**



Fließband-Montagen und effiziente Weiterverarbeitung machen „intelligente“ **Kleinteile** notwendig. Darin besteht eine unserer Kernkompetenzen.

**Das Zusammenwirken sämtlicher Abteilungen von der Entwicklung bis hin zur Serienfertigung sowie die enge Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten und die damit verbundene Flexibilität werden von unseren Kunden sehr geschätzt.**



Die zahlreichen Verwendungsmöglichkeiten von Metall erlauben umfangreiche Einsatzgebiete für Komponenten aus unterschiedlichsten Branchen für Klein- und Großkunden.

ADT sieht sich als kompetenter Partner für **alle Bereiche der Metallbearbeitung** und möchte erworbenes Wissen, sowie die Fähigkeiten des Teams von der Idee bis zur Serienfertigung einer breiten Zielgruppe zur Verfügung stellen.



**METALL  
IN BESTFORM**



Das Team von ADT freut sich auf Ihre Anliegen und verspricht – **Metall in Bestform.**





**Anker Datentechnik**

Gesellschaft m. b. H.

A - 8010 Graz, Moserhofgasse 19 - 21

Tel. +43 (0) 316 47 12 64

Fax +43 (0) 316 47 12 64 - 38

office@anker.at

**www.anker.at**