

Verzahnungstechnik auf dem nächsten Level.

Die Herstellung der Zahnräder erfolgt individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Wir wählen das passende Verfahren für die benötigte Qualität – sei es für den Maschinenbau, Einbau in Hebezüge und vieles mehr. Wir bieten Innen- und Außenverzahnungen – gerade oder schräg. Egal, ob ein oder 1'000 Stück gefräst, gestoßen oder hochpräzise geschliffen. Begeistern auch Sie Ihre Kunden durch den Einbau eines langlebigen Qualitätszahnrades.

Mit welchem Produkt dürfen wir Sie begeistern? Sprechen Sie uns gerne an.

Sieht präzise aus. Weil es präzise ist.

Materialien

Stahl
Guss
legierte Vergütungsstähle
Aluminium
Buntmetalle

Dimensionen

Ø20mm - Ø1000mm
Modul: 0,5 bis 18

Profile und Normen

Gradverzahnung & Schrägverzahnung
Doppelschrägverzahnung
Innenverzahnung
Beloidverzahnung

Verfahren

Fräsen
Stossen
Schleifen

Losgrößen

1 - 1.000 Stück



Moderne Technik für Höchstleistungen.

Das Zusammenspiel der langfristigen Stabilisierung der Produktionskosten, unserer Flexibilität in Fertigung und Losgrößen sowie die Optimierung Ihrer Bauteile, bietet Ihnen langfristig einen Wettbewerbsvorteil. Wir schreiben seit 2003 Erfolgsgeschichte. Wann gehören Sie dazu?

405
Kunden

2003
Gründungsjahr

32
Mitarbeiter

1.415m²
Produktionsfläche

Jetzt einen Termin vereinbaren! Sie haben die Wahl:

✉ Standort Arnstadt:
Am Alten Gericht 17
99310 Arnstadt

☎ Setzen Sie sich gerne
telefonisch mit uns in
Verbindung: 03628 / 581850

🌐 Besuchen Sie uns online:
www.avt-arnstadt.de



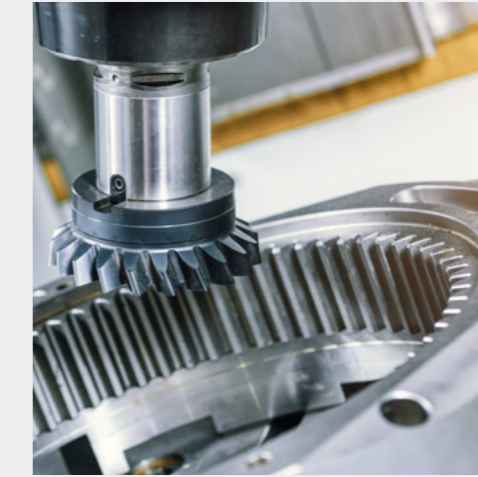
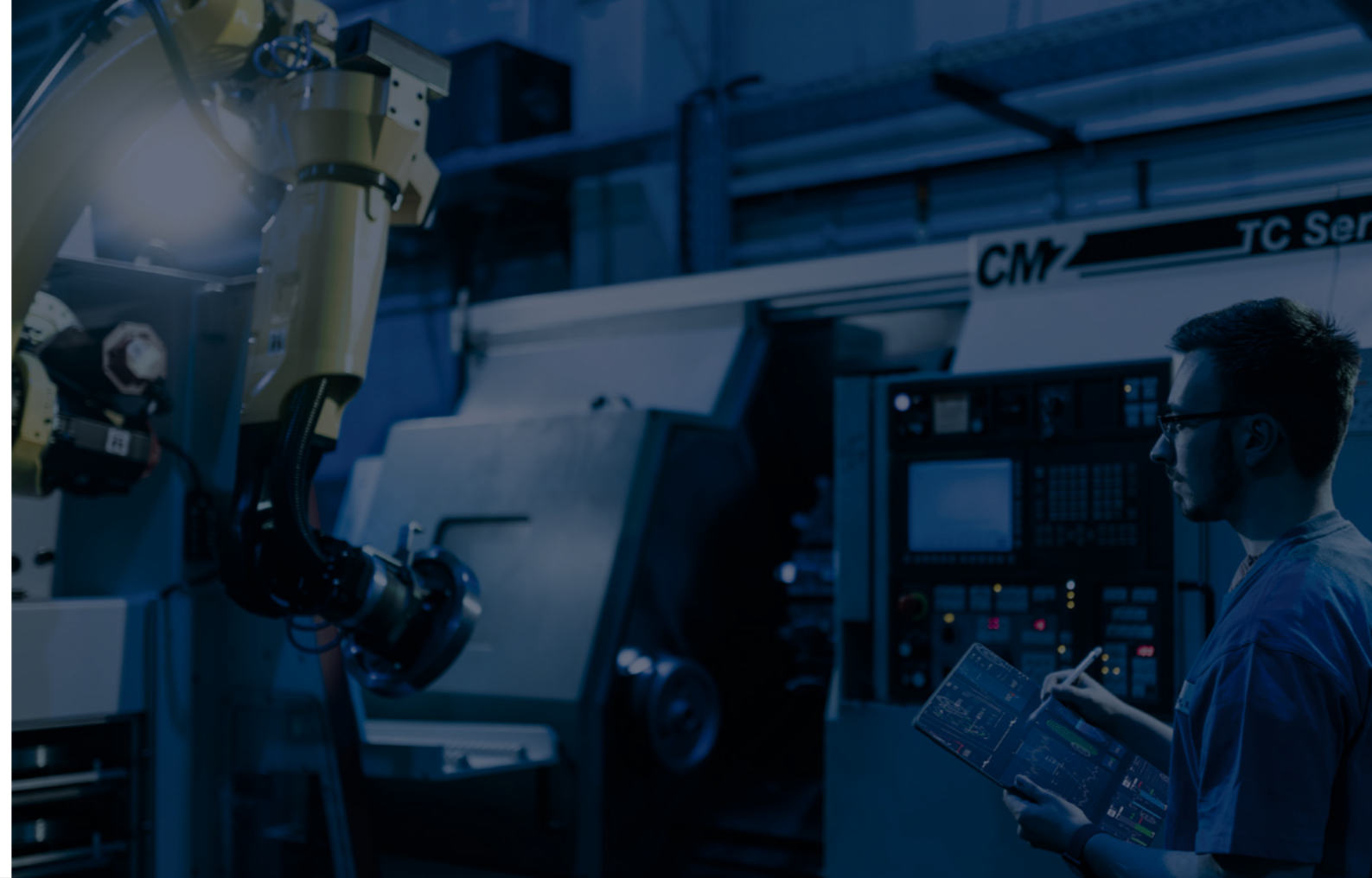
Arnstädter Verzahnungstechnik

insight

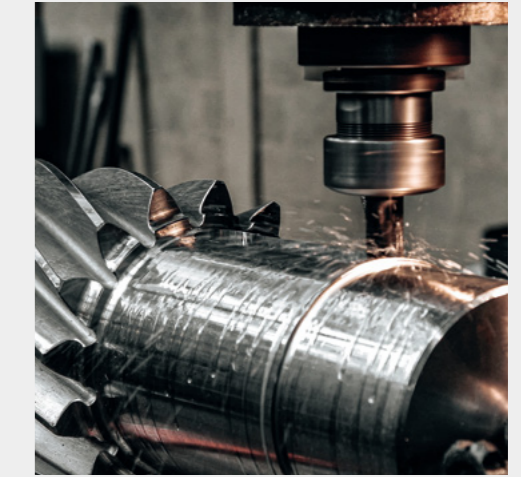


Verzahnungstechnik von Morgen – kostenoptimiert.

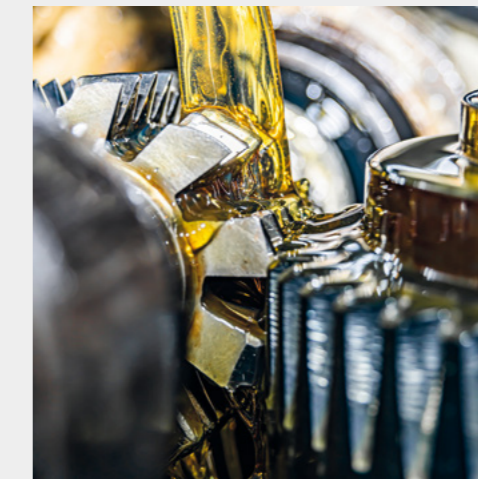
Als Grundlage für eine Zeichnungserstellung, beginnen wir mit dem Scan Ihrer Bauteilgruppen für eine präzise 3D-Datenerfassung. Anschließend führen wir eine eingehende Analyse der Bauteile durch, die sich auf das Endprodukt bezieht, um deren Qualität und Leistung zu optimieren. Unsere Experten führen Materialanalysen durch und empfehlen gegebenenfalls Beschichtungen zur Verschleißreduzierung. Darüber hinaus führen wir Härteanalysen durch, um möglichen Verzug der Bauteile zu identifizieren und zu minimieren. Unsere Kernkompetenz liegt in der Entwicklung maßgeschneiderter Prozesse für die optimale Fertigungsherstellung Ihrer Produkte. Dabei berücksichtigen wir Ihre Anforderungen und Ziele, um effiziente und hochwertige Lösungen zu gewährleisten. Schließlich bieten wir die Herstellung optimaler Losgrößen an, um Ihren individuellen Bedarf zu decken und gleichzeitig Kosten zu optimieren.



Verzahnungsstoßen



Drehen / Fräsen



Abwälzfräsen



Rundschleifen

Ihr Spezialist für Sonderbauteile in den Bereichen:

- Forst- & Agrartechnik
- Sondermaschinenbau
- Bautechnik & Anbaugeräten
- Bahntechnik
- Schiffahrtstechnik
- Fahrzeugtechnik

Die Zukunft stellt neue Anforderungen. Wir schaffen Lösungen.

Die Welt steht vor großen neuen Herausforderungen – die Technik sucht weltweit nach modernen Antworten. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir Fertigungslösungen, die neu Technologien realisierbar machen. Gemeinsam entwickeln wir erfolgreich den Wandel. Gemeinsam gestalten wir die Zukunft. Verschaffen Sie sich einen Überblick über unser Leistungsspektrum – und sprechen Sie uns direkt an, um Lösungen für Ihre Anforderungen in der High-End-Fertigung zu finden .

Besuchen Sie uns online:
www.avt-arnstadt.de

Nicht das Richtige dabei?

Sollten Sie Interesse an anderen Technologien haben oder individuellere Lösungen suchen, sprechen sie uns gerne an.



Besuchen Sie uns an unserem Standort in Arnstadt:
Am Alten Gericht 17
99310 Arnstadt



Setzen Sie sich telefonisch mit uns in Verbindung:
03628 / 581850