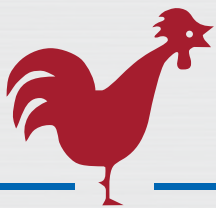




„Geiht nich, gifft nich!“

Ihr kompetenter Problemlöser in der Zerspanungstechnik



HAHN
Fertigungstechnik

Reparatur
Neuanfertigung
Musterteilfertigung
Individuallösungen



Moin, Moin

und herzlich willkommen. Unser Unternehmen Hahn Fertigungstechnik GmbH steht für Tradition im Maschinenbau.

Begonnen als kleiner Reparaturbetrieb im Jahr 2000, hat sich Hahn Fertigungstechnik zu einem namhaften Lösungsanbieter in der Zerspanungstechnik entwickelt. Unsere Wurzeln liegen in dem Familienunternehmen Maschinenbau Hahn GmbH & Co. KG, mit dem wir auch heute noch eng zusammen arbeiten – in der Konstruktion, der Ausbildung und der Logistik.

Spezialisiert haben wir uns auf die Bearbeitung von anspruchsvollen Dreh- und Frästeilen. Ein umfangreicher Kundenkreis profitiert von unserem Know-how und unserer hohen Qualität. Von der Planung über die Konstruktion bis zur Fertigung liefern wir komplett bearbeitete, einbaufertige Teile oder komplexe Baugruppen aus allen zerspanbaren Materialien. Auch die Reparatur von Bauteilen ist ein großer Bestandteil unseres Leistungsspektrums.

Wir fertigen nach dem Motto: „Geht nich, giff nich!“ (Geht nicht, gibt es nicht), wie mein Vater Wessel Hahn sen. immer zu sagen pflegte. Sprechen Sie uns an!

Herzlichst, Ihr

Norbert Hahn, Dipl.-Ing. (FH)
Geschäftsführer

Für diese Branchen sind wir tätig

- ▶ Maschinenbau
- ▶ Stahl- und Anlagenbau
- ▶ Metallhandwerk
- ▶ Papierindustrie
- ▶ Kabelindustrie
- ▶ Baustoffwerke
- ▶ Schiffswerften
- ▶ Futtermittelindustrie
- ▶ Umschlagbetriebe
- ▶ Windkraftanlagenhersteller
- ▶ Wasserkraftanlagenhersteller
- ▶ Energiebetriebe + erneuerbare Energien
- ▶ Wasserschiffahrtsämter
- ▶ Bahnbetriebe
- ▶ Kies- und Torfwerke
- ▶ Kunststoffindustrie
- ▶ Materialkreislauf und Abfallwirtschaft
- ▶ Nahrungsmittelindustrie
- ▶ Pharmaindustrie
- ▶ und weitere Produktionsstätten
in Industrie und Handwerk



Neuanfertigung

Wissen und Erfahrung trifft auf modernste CNC-Technik. Von Prototypen und Einzelteilen bis hin zu ganzen Serien fertigen wir nach Kundenvorgaben präzise und mit hoher Qualität.

Jedes Projekt der Neuanfertigung beginnt mit Ihrer Idee und wird mit unserem Know-how umgesetzt. Anhand Ihrer Vorstellungen fertigen und montieren wir Ihre Bauteile. Das Team von Hahn Fertigungstechnik übernimmt die Gestaltung und technische Dokumentation, die Materialwahl und den Zukauf von Normteilen.

Wir sind Ihre Partner, wenn es um die Anfertigung von Einzelteilen und die Fertigung von Klein- und Mittelserien geht. Dies zählt zu den wichtigsten Bereichen unseres Geschäftsbetriebs. Unsere Stärken in der Fertigungstechnik haben wir in den vergangenen Jahren konsequent ausgebaut. Wir gehen weiter mit der Digitalisierung und hin zur Industrie 4.0.

Setzen Sie auf unsere Kompetenz im Bereich „Bearbeiten und Neuanfertigen“.



Unsere Technologien

- ▶ Drehen
- ▶ Fräsen
- ▶ Bohren
- ▶ Verzahnen
- ▶ Stoßen
- ▶ Schweißen
- ▶ Bohrwerksarbeiten
- ▶ Mobiles Spindeln

Reparatur

Wir lösen Ihr Problem!



Stickstoffschrumpfen

Ihre Teile in unseren guten Händen

Sie haben beschädigte oder verschlissene Werkzeuge oder Bauteile? Entsorgen Sie diese nicht sofort, denn in vielen Fällen lohnt sich eine Reparatur oder Ersatzteilfertigung (siehe Fotos rechts).

Wir sind Experten in der Reparatur von Werkzeugen und Bauteilen aus Stahl und NE-Metall sowie Kunststoffen. Durch den Einsatz ausgereifter Techniken und modernster Technologien lässt sich der problemlose Wiedereinsatz der reparierten Originalteile oder der nach Muster gefertigten Ersatzteile sichern.

Hahn Fertigungstechnik setzt auf eine transparente Fertigung mit nachvollziehbaren Bearbeitungsprozessen. Eine schnelle und saubere Lösung generieren wir durch unser umfangreiches, vollständig archiviertes Materiallager.

Für Neuanfertigungen sowie Reparaturen haben wir eine große Anzahl von DIN- und Normteilen, wie Wälzlager und Befestigungsmittel, lagermäßig vorrätig.

Langjährige Erfahrungswerte

Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und arbeiten lösungsorientiert in allen Bereichen der Fertigungstechnik, auch im Bereich Pneumatik und Hydraulik. Die erforderlichen Zukaufteile beziehen wir aus dem Fachhandel von namhaften Lieferanten. Für die Elektrotechnik steht uns ein leistungsstarker Partner vor Ort zur Seite. Somit erhalten Sie alles aus einer Hand.





Kette vor Sperrvektor vor der Reparatur



Kette vor Sperrvektor nach der Reparatur



Richtrollenaufnahme alt



Richtrollenaufnahme neu



Antriebszapfen alt



Antriebszapfen neu

A-Z Komplettlösung

Durch die Kooperation der Firmen Hahn Fertigungstechnik GmbH und Maschinenbau Hahn GmbH & Co. KG sind wir in der Lage, unseren Kunden Komplettlösungen von A-Z anzubieten.

In enger Abstimmung mit unseren Kunden planen, konstruieren und bauen wir komplette Anlagen, Anlagenteile und Aggregate, die individuelle Lösungen ermöglichen.

Neuanfertigung, Erweiterungsbau, Umbau, Durchführung von Reparatur- und Wartungsarbeiten zählen zu unseren Fertigungsgebieten, mit denen wir Sie als Komplettlösung von Anfang an begleiten.

„Geht nich, gifft nich!“

Zitat von Wessel Hahn senior. *1930, †2005.
Mitgründer von
Maschinenbau Hahn



Anfrage, Angebot, Planung, Zeichnungsanfertigung

- ▶ Vorschläge zur Kostenminimierung
- ▶ Angebot
- ▶ Planung

Fertigstellung, Qualitätskontrolle und Versand

- ▶ zusammensetzen einzelner Baugruppen
- ▶ Funktions- und Qualitätskontrolle
- ▶ Aufbau und Montage der kompletten Einheiten vor Ort mit Übergabe
- ▶ strukturierter Versand
- ▶ Wartung und Reparatur der Anlagen

Oberflächenbehandlung/ -bearbeitung durch unsere leistungsstarken Partner

- ▶ induktiv-, flamm- und einsatzhärten sowie nitrieren mit Härteprotokoll
- ▶ sandstrahlen und lackieren, pulverbeschichten
- ▶ feuerverzinken und galvanisch verzinken oder galvanisch vernickeln
- ▶ verchromen
- ▶ gummieren und vieles mehr auf Anfrage

Materialbeschaffung

- ▶ umfangreiches Materiallager aller gängigen Materialien mit Qualitätszeugnissen 3.1
- ▶ mit Zeugnissen 3.2 mit TÜV oder GL-Abnahme, falls erforderlich
- ▶ inkl. Umstempelungsbescheinigungen

Be- und Verarbeitung

- ▶ zuschneiden, ausbrennen, auslasern
- ▶ zusammensetzen und verschweißen der Bauteile
- ▶ Schweißverfahren wie MIG, MAG, WIG, UP oder Elektrodenschweißen
- ▶ großer Schweißnachweis, Schweißingenieur, geprüfte Schweißer
- ▶ Kontrolle der Schweißnähte durch Röntgen, Ultraschall, Oberflächenrisprüfung
- ▶ Schweißkonstruktionen spannungsfrei glühen

Spanende Bearbeitung

- ▶ fräsen, spindeln, ansiegeln, bohren, gewindeschneiden, nuten
- ▶ anfertigen von Frästeilen, Wellen / Achsen
- ▶ Zahnräder, Ritzelwellen, Keilwellen
- ▶ Bearbeitung großer Maschinenteile auf unserem Bohrwerk WFT 13 CNC, überdimensionale Größen auf Anfrage
- ▶ allgemeine Baustähle, niedrig und hoch legierte Stähle aller Art, z. B. C45/42CrMo4/30CrNiMo/1.471/1.4462
- ▶ Nichteisenmetalle, z. B. Rg7, Gbz12, Aluminium Polyamid

Qualitätsmanagement

Hoher Qualitätsstandard zählt zur Philosophie unseres Unternehmens. Wir verlassen uns dabei nicht nur auf den Erwerb von Zertifikaten, sondern leben Qualität durch das Know-how und das Engagement unserer Mitarbeiter. Qualifizierungen unterstützen wir mit gezielten Weiterbildungen.

und setzen somit Veränderungen in Gang. Das digitale Wirtschaftswunder ermöglicht im Handwerk und der Industrie eine Qualitätssteigerung. Dem steht Hahn Fertigungstechnik offen gegenüber. Es gilt auch in Zukunft den Qualitätsstandard und damit die Zertifizierung zu halten. Regelmäßige Optimierungsmaßnahmen des Qualitätsmanagements tragen zum Erhalt und Ausbau bei.

Wir fertigen Qualität

In der Zerspanungstechnik greifen verschiedene Prozesse nahtlos ineinander – von der Herstellung bzw. Wandlung des Werkstücks vom Rohzustand bis hin zum funktionsfähigen Fertigungszustand. Das bedarf Qualität und Hochwertigkeit bereits vor dem eigentlichen Handwerk. Deshalb sind bei uns leistungsfähige Qualitätskontrollen automatisch und durchgängig in den gesamten Fertigungsablauf integriert.

Alle Schritte der gesamten Prozesskette können durch kompetente und fachliche Dokumentation gut nachvollzogen und eventuelle Qualitätsmängel zurückverfolgt werden. Die Effizienz und Effektivität der Prozesse werden dadurch voll ausgeschöpft und gesichert. Unsere Unternehmenskultur baut auf der Verantwortung für die Qualität der eigenen Arbeit, die durch alle Mitarbeiter in den unterschiedlichen Ebenen mit Eigenverantwortung entwickelt und generiert wird. Unsere Mitarbeiter bringen ihr Wissen über die Abläufe ihres Arbeitsplatzes für Verbesserungsvorschläge ein

Eigener Messraum

Die Präzision unserer Fertigung wird im klimatisierten Messraum mit dem Faro-Messarm kontrolliert. Um Messunsicherheiten zu vermeiden, setzen wir auf regen Erfahrungsaustausch mit den Qualitätsmanagementbeauftragten unserer Kunden.

Zertifizierung

Unser Qualitätsmanagement überzeugt auf allen Ebenen. Mit dem Zertifikat **DIN EN ISO 9001:2015** bestätigen wir Ihnen, dass unser Managementsystem den hohen deutschen Standards entspricht.

Durch die Kooperation mit Maschinenbau Hahn gewährleisten wir Ihnen zusätzlich die **Schweißzertifizierung DIN EN 1090 EXC3 WPK** für Stahl, Edelstahl und Aluminium. Die Kompetenzen erstrecken sich über: Elektrode (111), MAG (135), MIG (131), WIG (141), UP (121). Für jeden Prozess liegen Schweißverfahrensprüfungen vor. Außerdem zählen auch aktuelle Schweißzeugnisse der jeweiligen Schweißer zum hohen Qualitätsstandard bei Maschinenbau Hahn.



Ihre Bauteile werden sowohl mit klassischen Messwerkzeugen als auch mit unserem Messarm Faro Gage Plus auf Maßgenauigkeit überprüft, um die Qualität Ihrer Produkte zu sichern. Von den Messergebnissen werden auf Wunsch Maß- bzw. Prüfprotokolle erstellt.



- ▲ Praktischer Einsatz des Messarms Faro Gage Plus
- ▼ Maßkontrolle eines Werkstücks vor dem Einschrumpfen mit Hilfe von Stickstoff





Ausbildung & Teamgeist

Als Ausbildungsbetrieb bilden wir schon heute unsere Nachwuchskräfte von morgen aus. Deshalb liegt uns neben der Vermittlung einer qualifizierten Ausbildung insbesondere auch die persönliche Zukunft des Nachwuchses am Herzen. Durch den hohen Fokus auf die Aus- und Weiterbildung sichern wir uns auch auf lange Sicht Fachkompetenz und überzeugendes Know-how.



„Durch Facettenreichtum, einem handwerklich als auch theoretisch hohen Anspruch und durch das Teamwork, wird man in diesem Beruf immer wieder aufs Neue gefordert. Langeweile? Ausgeschlossen!“

André Wimberg, ehem. Auszubildender

Das Besondere an der Ausbildung bei Hahn Fertigungstechnik

Jede/-r Auszubildende sammelt aufgrund der Ausbildungskooperation mit Maschinenbau Hahn Erfahrungen an beiden Betriebsstätten und schaut somit über den Tellerrand des eigenen Betriebes hinaus.



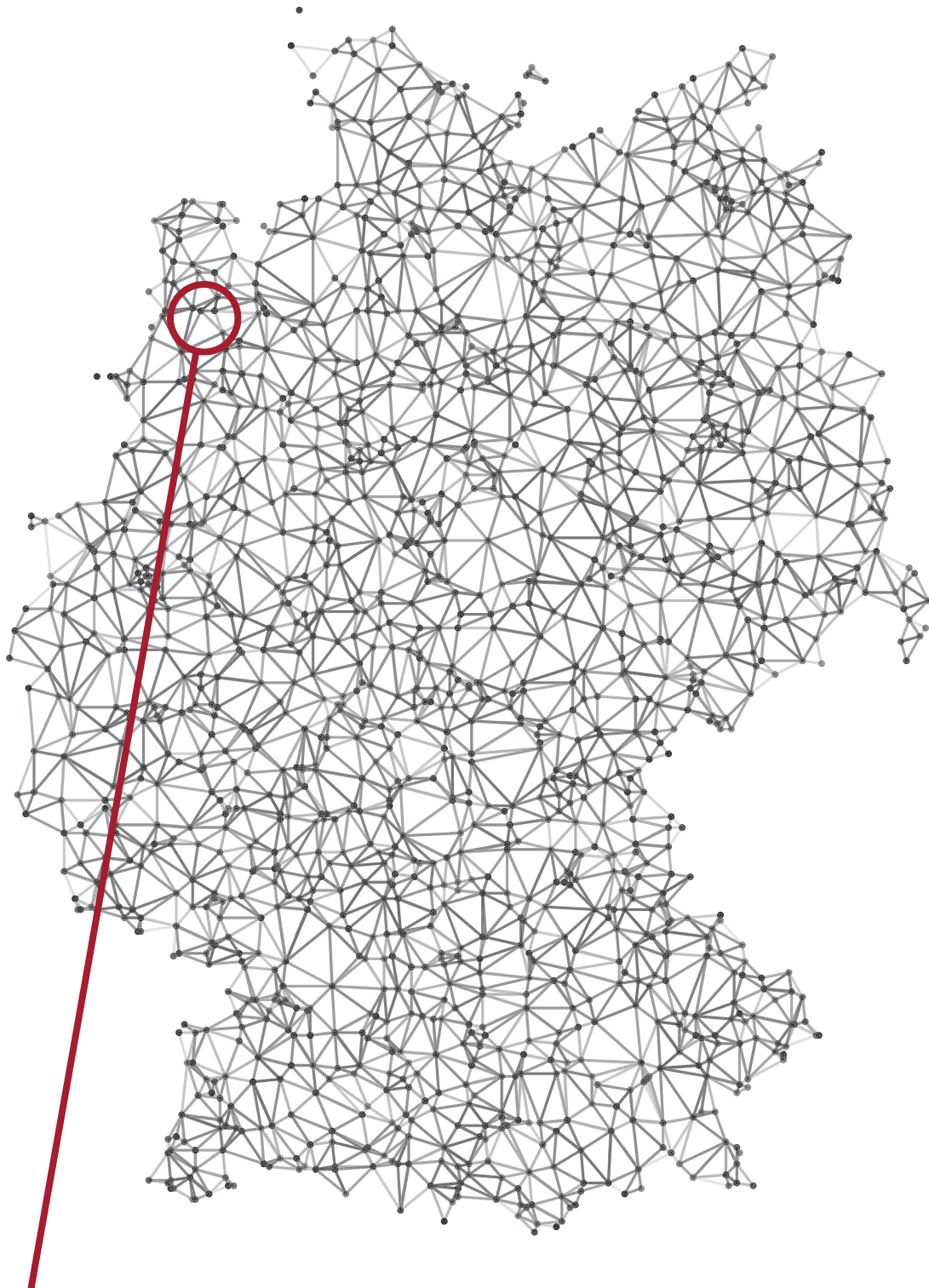
Das Team von Hahn Fertigungstechnik besteht mittlerweile aus über 40 qualifizierten, kompetenten Mitarbeitern in den verschiedensten Tätigkeitsfeldern. Ob Auszubildende, Gesellen, Angestellte, Vorarbeiter, Techniker oder Meister – bei uns wird jeder Mitarbeiter als wichtiges Glied in der Produktionskette betrachtet. Jeder Einzelne trägt zum Erfolg des Unternehmens bei. Deshalb liegen uns flache Hierarchien und eine Unternehmenskultur der gegenseitigen Wertschätzung sehr am Herzen.

Mit gemeinsamen Unternehmungen und Aktionen fördern wir den Teamgeist unserer Belegschaft. Die gemeinsame Teilnahme am Papenburger City-Lauf ist mittlerweile zur Tradition geworden. Von Jahr zu Jahr melden sich immer mehr

Mitarbeiter für das Starter-Team Hahn an und ziehen durch den gemeinsamen Sport auch fernab vom Arbeitsalltag aktiv an einem Strang.

Mehr als nur ein Team

Ihr Kontakt zu uns



Hahn Fertigungstechnik GmbH

Dieselstraße 1
26871 Papenburg
04961 9707-0

office@hahn-fertigungstechnik.de

„Von der Reparatur Ihrer Bauteile über die Fertigung von Neuteilen bis hin zur Konstruktion von Werkstücken oder Anlagenteilen, wir lösen Ihre Probleme. Geht nich, giff nicht! Sprechen Sie uns einfach an.“



GESCHÄFTSFÜHRUNG

Norbert Hahn

☎ 04961 9707-29

✉ norbert.hahn@hahn-fertigungstechnik.de



QUALITÄTSMANAGEMENT

Hans-Jakob Rhauderwiek

☎ 04961 9707-55

✉ rhauderwiek@hahn-fertigungstechnik.de



INSTANDESETZUNG

Stefan Emzenga

☎ 04961 9707-37

✉ emzenga@hahn-fertigungstechnik.de

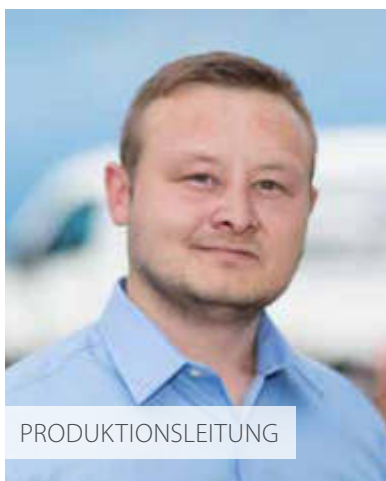


PROJEKTLEITUNG

Günther Dirksen

☎ 04961 9707-59

✉ dirksen@hahn-fertigungstechnik.de

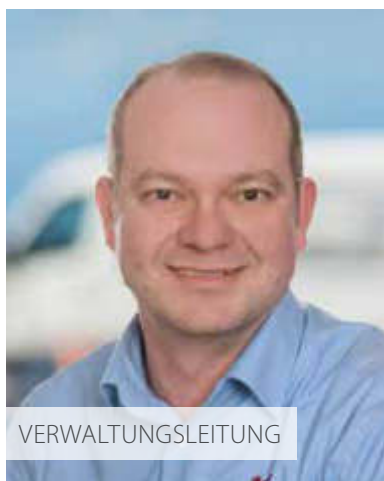


PRODUKTIONSLEITUNG

Alexander Culkov

☎ 04961 9707-19

✉ culkov@hahn-fertigungstechnik.de



VERWALTUNGSLEITUNG

Benjamin Walther

☎ 04961 9707-61

✉ walther@hahn-fertigungstechnik.de



LAGERLOGISTIK

Vitali Schmidt

☎ 04961 9707-54

✉ schmidt@hahn-fertigungstechnik.de



Hahn Fertigungstechnik GmbH

Dieselstraße 1

26871 Papenburg

Tel.: 04961 9707-0

Fax: 04961 6224

E-Mail: office@hahn-fertigungstechnik.de

Besuchen Sie uns auch im Internet:

www.hahn-fertigungstechnik.de