ing. büro

KNÖLL

GmbH

IHR PARTNER FÜR

TECHNISCHE DOKUMENTATIONEN

Das Unternehmen Knöll – eine 50-jährige Erfolgsgeschichte aus dem Ländle

Vom reinen Konstruktionsbüro zum Fullservice-Dienstleister. In Sachen Technische Entwicklung stets auf der Höhe der Zeit, für die optimale Kundenzufriedenheit. Maximale Qualität und solide Wirtschaftlichkeit im Blick. DAS ist unser Familienunternehmen, die Ing. Büro Knöll GmbH in Nufringen und Fellbach. Als erfahrene und preisgekrönte Experten bieten wir unseren Kunden seit 50 Jahren ein breites Leistungsspektrum im Bereich präziser und anwenderorientierter technischer Dokumentationen und Arbeitszeitstudien.

Mittlerweile gehören wir zu den führenden Anbietern unserer Branche. Mit namhaften Unternehmen der Automobilbranche und des allgemeinen Maschinenbaus als Kunden sprechen unsere Referenzen für sich und wir sind stolz, dass wir seit der Gründung durch unseren Vater Günter Knöll im Jahr 1973 nicht nur mit einer klaren Strategie am Markt, sondern durch unsere qualifizierten Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung an unseren beiden Standorten in Nufringen und Fellbach auch in der Region präsent sind.

Seit dem Ruhestand unseres Vaters 2012 führen wir unser erfolgreiches und innovatives Familienunternehmen gemeinsam weiter und setzen uns für die erfolgreiche Fortführung der beiden Firmen ein.

Im Bereich der Technischen Dokumentation ist unser Qualitätsmanagement seit dem Jahr 2004 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Für weitere Informationen oder einen kostenlosen und unverbindlichen Beratungstermin können Sie sich jederzeit mit uns in Verbindung setzen. Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

Herzlichst Ihre
Thomas Knöll
Christoph Knöll

KNÖLL

Wir gratulieren der Firma Knöll GmbH zu 50 erfolgreichen Jahren.

württembergische

Versicherungsbüro Hiemer GbR
Michael Hiemer, Nina Hölter

Nürtinger Str. 1,
72666 Neckartailfingen
Tel. 07127 35846
hiemer.gbr@wuerttembergische.de

Unsere Meilensteine

1973 Gründung des Ingenieur-Büros Knöll als Konstruktions- und Zeichenbüro mit fünf Mitarbeitern in Böblingen.

1980 Einstieg in den Bereich technische Dokumentation und Ausbau der Produktivität.

1983 Einführung des CADAM-Systems im Bereich Konstruktion.

1984 Eröffnung der Niederlassung in Esslingen.

1989 Umzug von Esslingen nach Fellbach.

1992 Gründung der Niederlassung Ingenieur-Büro für technische Dokumentation Knöll GmbH in Fellbach als eigenständige Firma mit 50 Mitarbeitern.

1994 Umzug vom Böblinger Büro in das eigene Gebäude in Nufringen.

2004 Einführung eines Qualitätsmanagementsystems für beide Standorte.

2010 Seit Anfang 2010 Leitung der beiden Unternehmen durch Christoph Knöll in der zweiten Generation gemeinsam mit seinem Vater Günter Knöll.

2011 Die Firma Knöll erhält den Wirtschaftspreis Goldjupiter, den „Oskar des Mittelstandes", vom Wirtschaftskomitee Deutschland.

2012 Einstieg von Thomas Knöll ins Unternehmen.

2017 Erlangung der Zertifizierung nach DIN EN ISO 27001 Informationssicherheit.

Unser Service ist mehrfach preisgekrönt

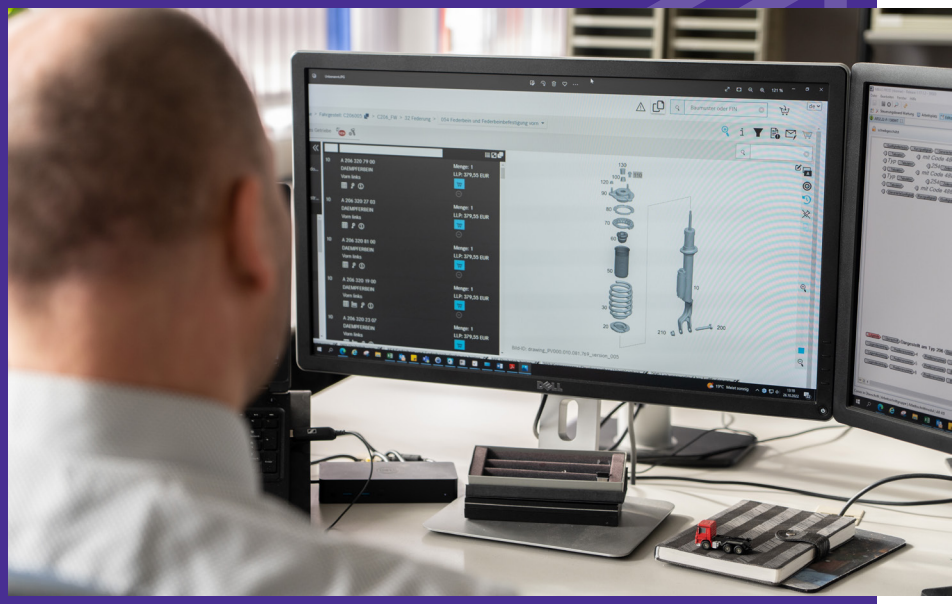
Nicht nur für unseren langjährigen Auftraggeber, die Daimler AG, mittlerweile Mercedes-Benz Group AG, war unser Betrieb mehrmals der beste Dienstleister im Bereich technische Dokumentationen, was 2003 bis 2005 und 2021 in der Verleihung des ersten Preises an unsere Firma resultierte, sondern auch vom Wirtschaftskomitee Deutschland e.V. (WBA) Europäischer Bundesverband. 2011 bekamen wir als eines von erst 30 Unternehmen (insgesamt wird dieser Preis nur 100 Mal verliehen) den renommierten Goldjupiter Wirtschaftspreis verliehen. Der Preis wird vergeben für nachhaltiges Ausbildungsengagement sowie hohe wirtschaftliche und innovative Leistungen an mittelständische Unternehmen, die ihre starke Wirtschaftskraft mit beispielhaftem sozialem Wirken verbinden.

Unsere Qualität ist mehrfach zertifiziert

Um die Anforderungen unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen, halten wir die Qualität unserer Leistungen nicht nur, sondern steigern sie nachhaltig indem wir unsere Prozesse fortlaufend optimieren. Das von uns eingeführte Qualitätsmanagementsystem stellt kontinuierlich sicher, dass die Fehlerquote wie gefordert gegen Null geht. Wir konnten beim Lieferantenaudit der Mercedes-Benz AG nach VDA 6.3 in 2022 auch wieder mit 96,7 % als A-Lieferant punkten.

„Made by Knöll“ – das Label für Ihre Dokumentationen

Unser Team besteht aus Mitarbeitern mit langjähriger Erfahrung in ihrem jeweiligem Arbeitsgebiet. Wir bieten unser Expertenwissen in den Bereichen der technischen Dokumentation, Maschinensicherheit und der Zeitwirtschaft an und stehen bereit, um Sie bei Ihren Projekten zu unterstützen. Gerne beraten wir Sie dazu individuell.



Normkonform, aktuell und absolut zuverlässig – Vertrauen Sie auf unsere Unterstützung

Wir erstellen und überprüfen Ihre technischen Dokumentationen, damit diese exakt den erforderlichen Richtlinien und Ihren individuellen Ansprüchen gerecht werden. Dabei setzen wir auf eine qualifizierte und professionelle Beratung und Begleitung unserer Kunden von Anfang bis Ende. In der ersten Phase unserer Zusammenarbeit bieten wir Ihnen unseren bewährten Doku-Check small kostenlos an. Wenn wir Ihre technische Dokumentation erstellen, bieten wir Ihnen außerdem den DOKU-CHECK plus an, mit dem Sie sich gleichzeitig absichern und in Ihre Zukunft investieren. Gehen Sie kein Risiko ein, wenn Sie Ihre technische Dokumentation erstellen, sondern sichern Sie sich mit unserer professionellen Unterstützung ab. Egal, ob Sie eine simple Bedienungsanleitung benötigen oder möchten, dass wir Ihnen eine komplexe technische Dokumentation erstellen: Unterschätzen Sie nicht die Konsequenzen, die bei der Missachtung der Richtlinien für normkonforme Dokumentation erfolgen können, und vertrauen Sie auf einen erfahrenen Profi.

Wir überprüfen Ihre Dokumentation bezüglich

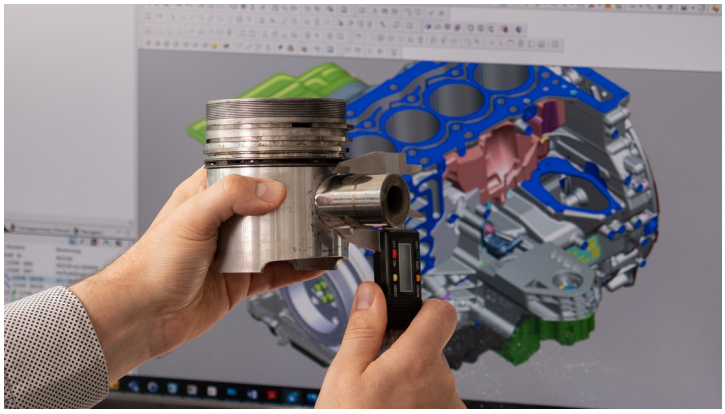
- Corporate Identity
- Rechtlicher Anforderungen
- Didaktik, Konsistenz und Terminologie
- Der Einhaltung von produkt-spezifischen Richtlinien

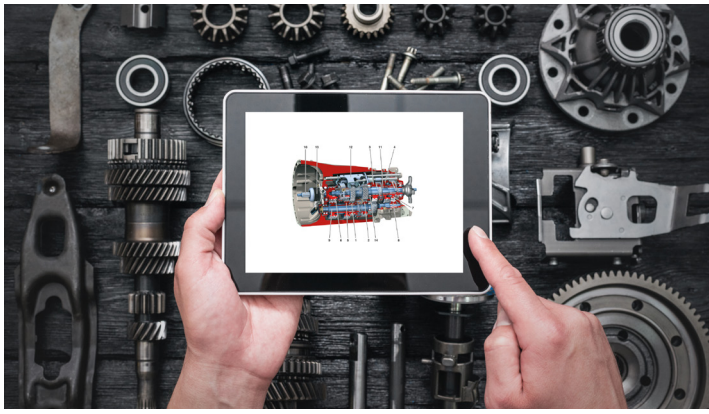
Unsere Dienstleistungen rund um technische Dokumentationen im Überblick

- Ersatzteildokumentation
- Funktions- und Systembeschreibungen
- Betriebs- und Bedienungsanleitungen
- Montage - und Reparaturanleitungen
- technische Grafik, 3D, Animation und Illustration
- interaktive Bedienungsanleitungen
- Diagnoseanleitungen
- Schaltpläne und Funktionsschemen
- Rettungsleitfäden und Rettungskarten
- Schulungsunterlagen
- Arbeitszeitstudien
- Datenmanagement

Wir unterstützen Sie nicht nur, wenn Sie eine technische Dokumentation erstellen lassen möchten, sondern auch, wenn Sie eine CE Konformitätserklärung erstellen lassen möchten. Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne persönlich.

Unsere Leistungen zum Thema „Technische Dokumentationen“im Überblick





Ersatzteildokumentation – anwenderfreundlich und am Nutzen orientiert

Die schnelle Wiederbeschaffung von Ersatzteilen bei einer Reparatur ist ein wesentlicher Baustein für Wartung und Instandsetzung. Mit einer guten Ersatzteildokumentation generieren Sie zusätzlichen Umsatz. Wir erstellen und liefern Ihnen Ihre Dokumentation – beispielsweise in Form von Ersatzteilkatalogen – gedruckt, auf Datenträger oder interaktiv. Die Erstellung kann auch in Ihrem vorhandenen System oder anderen entsprechenden IT-Systemen erfolgen.

Funktions- und Systembeschreibungen – prozessorientiert dokumentieren – effizient verbessern

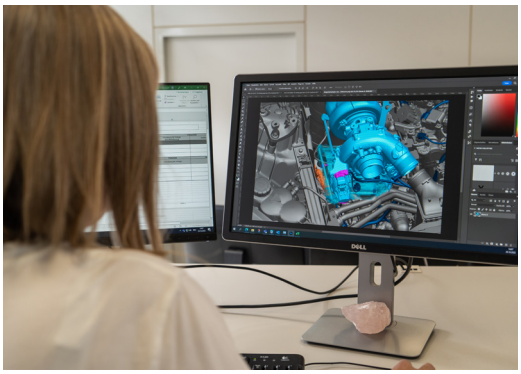
Die anwenderorientierte Darstellung komplexer technischer Inhalte stellt höchste Ansprüche an das technische Know-how und die didaktischen Fähigkeiten der Redakteure. Mit unserem erfahrenen und engagierten Redaktionsteam gewährleisten wir eine schnelle, präzise und umfassende Information bei der Erstellung von technischen Textbausteinen zur Beschreibung von Baugruppen und Systemen.

Betriebs- und Bedienungsanleitungen – Schritt für Schritt verstehen und anwenden

Betriebs- und Bedienungsanleitungen sind zentrale Informationsquellen für die Nutzer und helfen diesen, ein Produkt sicher und bestimmungsgemäß zu verwenden. Lesbarkeit, Verständlichkeit und Nachvollziehbarkeit sind wesentliche Anforderungen, die erfüllt sein müssen. Form und Inhalt sind zunehmend abhängig von rechtlichen Vorgaben. Mit optimal erstellten Betriebs- und Bedienungsanleitungen sorgen Sie nicht nur für eine hohe Zufriedenheit bei Ihren Kunden, Sie schaffen auch die Grundlage für eine rechtlich einwandfreie Situation.

Montage- und Reparaturanleitungen – zielgerichtet und strukturiert zum Ergebnis

Montage- und Reparaturanleitungen liefern den Anwendern zentrale Informationen über die Punkte, die beim Aufbau und der Reparatur eines Produktes beachtet werden müssen. Sie müssen daher unbedingt sprachlich verständlich und im zeitlichen Ablauf nachvollziehbar gestaltet sein. Wir bieten Ihnen das didaktische Know-how unserer Redakteure. Unser Team erarbeitet für Sie normgerechte Montageanleitungen, die den Anwender zielgerichtet zum Erfolg führen. So erreichen Sie eine hohe Kundenzufriedenheit.



Technische Grafik, 3D-Animation und Illustration – mit visueller Ergänzung schneller lernen

Die technische Grafik ist neben den textlichen Elementen ein bedeutender Baustein der technischen Kommunikation, der Informationen vermittelt und präzise verdeutlicht. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen setzen wir Ihr Projekt nach Ihren Vorlagen und nach technischen Richtlinien auf sehr hohem Niveau für Ihre Zielgruppen um.

Arbeitszeitstudien

Die Zeitwirtschaft beschäftigt sich mit der Erfassung von Arbeits- und Produktionsabläufen unter Berücksichtigung von zeitlichen Aspekten. Unsere Zeitstudientechniker planen, untersuchen und optimieren komplette betriebliche Arbeitsprozesse, steigern die Effizienz von Reparaturmethoden und ermitteln die für Wartung, Instandsetzung sowie Serviceleistungen notwendigen Arbeitszeiten. Wir führen Arbeitszeitstudien nach MTM, Refa oder nach der „IST”-Methode durch.

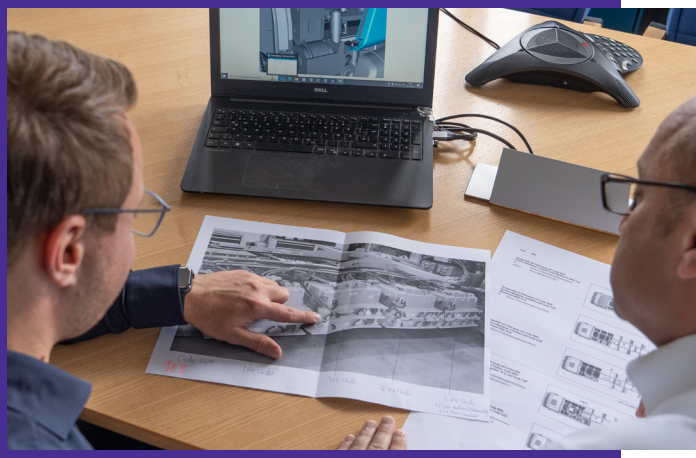
Weitere Leistungen

Neben den bereits vorgestellten Dienstleistungen erstellen wir interaktive Bedienungsanleitungen, Diagnoseanleitungen, Schaltpläne und Funktionsschemen, Rettungsleitfäden und Rettungskarten sowie Schulungsunterlagen und runden damit unser Portfolio ab.

Unsere Leistungen zum Thema „Maschinensicherheit/ CE-Kennzeichnung“im Überblick

Risikobeurteilung – kalkuliertes Risiko zum Schutz Ihrer Anlagen

Die Risikobeurteilung ist die Basis der CE-Kennzeichnung und hat zum Ziel, Gefahren zu erkennen, zu bewerten und Maschinen so zu konstruieren, dass keine Unfälle und Gesundheitsschädigungen verursacht werden. Wir führen die Risikobeurteilung mit Ihnen gemeinsam durch, dokumentieren diese rechtssicher und unterstützen Sie bei der Durchführung des gesamten EU-Konformitätsbewertungsverfahrens für Ihre Produkte. Wir erstellen Ihnen richtlinien- und normkonforme Dokumente.



Funktionale Sicherheit – sichere Funktion Ihrer Maschinen

Bei Einsatz von sicherheitsbezogenen Teilen von Maschinensteuerungen müssen Hersteller einen Nachweis über deren Leistungsfähigkeit (Performance Level) erbringen.

Wir sorgen für

- Berechnung des Performance Levels (PL)
- Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit
- Validierung der Sicherheitsfunktionen
- Durchführung einer Fehlermöglichkeits-und Einfluss-Analyse (FMEA)

Betriebsanleitungen – Ihre Maschine sicher betreiben

Für den sicheren Umgang mit einer Maschine ist die Betriebsanleitung als zentrale Informationsquelle für den Anwender unersetzlich. Mit optimal erstellten Betriebsanleitungen sorgen Sie nicht nur für eine hohe Zufriedenheit bei Ihren Kunden, Sie schaffen auch die Grundlage für einen sicheren Betrieb Ihrer Maschine.

Unsere Leistungen:

- Erstellung vollständiger Betriebsanleitungen
- Überprüfung und/oder Überarbeitung bereits bestehender Betriebsanleitungen
- Übersetzung in gewünschte Zielsprachen
- Unterstützung/Beratung hinsichtlich des gesamten Erstellungsprozesses

Betriebssicherheitsverordnung – Sicherheit nach europäischem Recht

Wir führen eine technische Überprüfung und Inspektion Ihrer Maschinen nach den geltenden nationalen und internationalen Normen durch, beraten und begleiten Sie mit folgenden Leistungen:

- Alle Prüfungsaufgaben einer zugelassenen Überwachungsstelle
- Archivierung der elektronisch erfassten Prüfbescheinigungen
- Terminmanagement
- Gefährdungsbeurteilungen von überwachungsbedürftigen Anlagen

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf – gerne erstellen wir Ihnen vorab ein unverbindliches Angebot.

Maschinen-, Anlagen-, Geräte- und Apparatebau – überzeugende Ingenieurdienstleistungen

In der Zusammenarbeit mit uns profitieren Sie von unserem langjährigen Wissensschatz als Ingenieurbüro im Bereich allgemeiner Maschinenbau. Mit unserem detaillierten technischen Verständnis sind wir ein zuverlässiger Partner von Anfang an. Profitieren Sie von den fundierten Qualifikationen unserer Mitarbeiter in der Beratung und den zahlreichen Engineering-Services, die wir anbieten. Wir beschäftigen uns ab dem ersten Moment intensiv mit allen relevanten Punkten, reflektieren Optionen und entwerfen neue Lösungswege für Ihre Produktionsanlage. Wir bewahren stets den Blick auf das Ganze – unabhängig davon, ob wir uns mit der gesamten Maschine oder mit einzelnen Komponenten beschäftigen. Unsere Kunden erhalten eine durchgängige technische Dokumentation, von der Risikobeurteilung bis hin zur Vergabe des CE-Zeichens. Unsere Intention ist es, Ihnen ein Ergebnis zu liefern, das überzeugt.

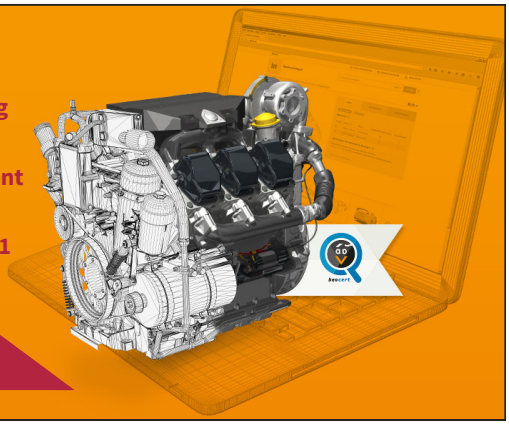
Automotive – qualitative Lösungen aus einer Hand

Als einer der führenden Anbieter im Bereich des Automotive-Engineering sind wir seit einem halben Jahrhundert als Fullservice-Unternehmen auf dem Markt und erstellen Ihre technische Dokumentation. Seit 50 Jahren ist der Name Knöll mit qualifizierten Lösungen in allen Facetten der technischen Kommunikation assoziiert. Mit überzeugenden Produkten bereits in den Anfangszeiten der technischen Dokumentation hat sich die Firma eine ausgezeichnete Reputation aufgebaut. Die Knöll GmbH hat als Vorreiter die Art der Erstellung von technischen Dokumenten entscheidend beeinflusst. Profitieren Sie für Ihr Unternehmen von der Qualität durchdachter Lösungen.

Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch weitere Details zu unseren vielfältigen Dienstleistungen.

ULF BÜRKLE
Wirtschaftsprüfer · Steuerberater
WIR SETZEN UNS FÜR SIE EIN!
TELEFON
0711 / 51 36 51
ADRESSE
FINKENWEG 32
70736 FELLBACH-SCHMIDEN

beo>
Verstehen können
In jeder Sprache
• Übersetzung
• Maschinelle Übersetzung
• Schulungen
• Terminologiemanagement
• Qualitätssicherung
• Zertifiziert nach ISO 9001
www.beo-doc.de
T +49 711 166460
info@beo-doc.de



ing. büro
KNÖLL
GmbH

Ing.-Büro für Maschinenbau Knöll GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 23
71154 Nufringen
Tel +49 (0) 70 32 / 98 64-0

Ing.-Büro für technische Dokumentation Knöll GmbH
Höhenstraße 3/1
70736 Fellbach
Tel +49 (0) 711 / 95 28 27-0

https://www.knoell-gmbh.de/

info@knoell-gmbh.de

JS DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 120130 • www.jsdeutschland.de

GUGEL
KÄLTETECHNIK

Kälteanlagen - Wärmepumpen Flüssigkeitskühler - Klimatechnik

Ihr kompetenter Partner für Service und Vertrieb

Jetzt scannen
& mehr erfahren

Gugel Kältetechnik GbR
Im kalten Brunnen 12 - 72666 Neckartailfingen
Tel.: 07127/ 7998886 - info@gugel-kaelte.de