

The background of the lower half of the image is a technical drawing of a bearing, showing various cross-sections and details. A yellow pencil is positioned horizontally across the bottom right of the drawing. The drawing is overlaid with a semi-transparent white box containing text.

TECHNISCHE DOKUMENTATION

- PRÄZISION MIT LEISTUNGSFÄHIGER TECHNOLOGIE
- EFFIZIENZ DURCH KOMPETENZ, ERFAHRUNG UND EIN UMFASSENDES PORTFOLIO
- HOHE FLEXIBILITÄT UND ABSOLUTE LIEFERTREUE

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK



TECHNISCHE DOKUMENTATION UND WISSENSCHAFTLICHE ILLUSTRATION

Eine moderne technische Dokumentation sollte auf die 'mediale' Betrachtungsweise des Anwenders ausgerichtet sein. Eine professionelle Kommunikation charakterisiert eine klar strukturierte und leicht verständliche Sprachführung gepaart mit einer universellen Benutzerfreundlichkeit. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, setzen unsere Spezialisten zur Veranschaulichung von komplexen und umfangreichen Illustrationen auf die unterstützende Wirkung einer zielgruppenorientierten Text-Bild-Sprache – denn 'ein Bild *erläutert* mehr als tausend Worte'.



ANLEITUNG ODER ANWEISUNG – HANDBUCH ODER UNTERLAGEN

Bevor unsere Experten Texte verfassen, informieren sie sich zunächst über Ihr Unternehmen, Ihre Produkte und deren Anwender. Ein gezielter Redaktionsleitfaden verdeutlicht einerseits die Publikationsform und grenzt andererseits die inhaltlichen Anforderungen ab. Dabei unterstützen mehrdimensionale Abbildungen den Schreibstil und festigen das 'Look and Feel' zur konzeptionellen Ausführung im Sinne des Produktes. Um Ihren Produkteinführungszyklus zu verkürzen, erstellen wir die technische Dokumentation auch gern parallel zur Entwicklung.



PUBLIKATIONSFORMEN UND PUBLIKATIONSMEDIEN

Komplexe Sachverhalte oder Handlungsabläufe können durch statische Abbildungen oftmals nur begrenzt veranschaulicht werden. Deshalb bedienen sich unsere erfahrenen Autoren auch gern multimedialer Animationen bzw. Video-Sequenzen, insbesondere um Ihre Webpräsenz 'greifbarer' zu machen. Diese Wechselwirkung interaktiver Animationen macht technische Eindrücke auf einfache Weise sicht- und erklärbar, ohne Sprachbarrieren überwinden zu müssen. Vermittelt werden diese 'bewegten' Informationlösungen durch fallnahe Fort- und Weiterbildungsprogramme.



CONTENT-MANAGEMENT – LEBENSZYKLUS DIGITALER INFORMATIONEN

Durch die Bündelung von Tätigkeiten, Prozessen und Hilfsmitteln lassen sich in kundenbezogenen Redaktionssystemen große Datenmengen zweckmäßig verwalten und versionieren. Dabei wird das Know-how des digitalen Inhalts für die Wiederverwendung in verschiedenen Kontexten dauerhaft in einer 'Wiki-Library' gespeichert. Durch solch eine abteilungs- und/oder bereichsbezogene Auslegung datenbank-ähnlicher Strukturen können Mitarbeiter flexibel und effizient erarbeitetes Wissen bei sich anschließenden Produktentwicklungen einfließen lassen – 'Time to Market'.



Unser Team erledigt für Sie alle mit der technischen Kommunikation verbundenen Prozesse, beispielsweise Informationsrecherche, Erstellung, Aufbereitung und Verwaltung Ihrer Daten sowie die Integration der digitalen Medien in Ihr System.

Thomas Ahrens
Manager Engineering

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

RISIKO-ANALYSE ZUR KONTINUIERLICHEN QUALITÄTSSICHERUNG

- Prozesseffiziente, (teil-)automatisierte Aufnahme der Engineering-Daten
- Inhaltserstellung u. a. mit der Software 'Safexpert', freigegeben durch die Automobilindustrie
- Analyse, Modularisierung und Verwendung von Dokumentationsinhalten für globale Märkte
- Fundierte Methodik und erprobte Vorgehensweisen garantieren strukturierte Prozesse
- Kürzere Produktentwicklungs- und Lebenszyklen sowie valide Rechtssicherheit
- Unsere technischen Stärken sind Ihre marktfähigen Vorteile



PRODUKTBEZOGENE DOKUMENTATION VON DATEN UND INFORMATIONEN

- Themenbezogene Recherche zur Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen
- Systembeschreibungen von Produktdefinitionen/-spezifikationen, Bedienungsanleitungen
- Einhaltung von Richtlinien und Vorschriften des Kunden/Lieferanten
- Kontrollierter Einsatz 'vielfältiger' Sprachen zur Reduktion von Übersetzungskosten
- Digitale Bildbearbeitung zur didaktischen Visualisierung und Koppelung von Synergien
- Einsatz modernster Drucktechniken bis zur webbasierten Lösung/Lieferung aus einer Hand



INBETRIEBNAHME-, WARTUNGS- UND INSTANDHALTUNGSMASSNAHMEN

- Aufbau von Service-, Prüf-, Instandsetzungs- und Reparaturanweisungen
- Transparente Dokumentation von Einsatz-, Montage- und Verschleißteilen
- Layout und Lebensdauerabsicherung wartungsintensiver Bauteile
- Berücksichtigung von Herstellervorgaben bei der Entwicklung von Wartungsanweisungen
- Full-Service – von der Erstellung über die Fortbildung, der Betreuung bis zum Support
- Unsere kundennahe Präsenz bieten wir Ihnen mit technischen Redakteuren auch vor Ort an



NORMEN UND RICHTLINIENRECHERCHE SOWIE FESTLEGUNGEN UND GESETZE

- DIN-, EN- und ISO-Normen
- EN 82079-1:2012 – Erstellen von Gebrauchsanleitungen; VDI 4500 'Technische Dokumentation'
- Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) sowie elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Unternehmensstandards und produktabhängige Richtlinien
- Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien der Gesellschaft für Technische Kommunikation e.V. (tekom)
- Festlegungen der Rechtssicherheit und Gesetze nach europäischem Rechtsverständnis



Kunden dürfen bei uns kurze Lieferzeiten bei höchster Qualität erwarten. Fordern Sie uns heraus – gern auch mit speziellen Aufgabenstellungen. Unser Ziel sind zufriedene Kunden und nachhaltige Partnerschaften. Dafür setze ich mich für Sie ein.

Sina Bauer

Technische Dokumentation und Risikoanalysen



IHR KONTAKT BEI INVENIO

invenio GmbH Engineering Services

Thomas Ahrens
Neutraublinger Straße 21
93092 Barbing/Regensburg
T +49 (9401) 95381-38
thomas.ahrens@invenio.net

invenio GmbH Engineering Services

Sina Bauer
Neutraublinger Straße 21
93092 Barbing/Regensburg
T +49 (9401) 95381-37
sina.bauer@invenio.net

REFERENZEN (AUSZUG)

AUDI

BENTELER | BMW | BOEHRINGER INGELHEIM | BOMBARDIER | BORGWARNER

BOSCH | BRAAS MONIER | BRITA | BSH HAUSGERÄTE

CONTINENTAL

DAIMLER | DURA | DÜRR DENTAL

EBERSPÄCHER | EISENMANN | EVOBUS

FEDERAL-MOGUL | FESTO | FREUDENBERG | FRIMO

GENERAL MOTORS | GRUPO ANTOLIN

HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN

JOHNSON CONTROLS | JUNGHEINRICH

KROENERT | KUKA

LEAR | LEIFHEIT | LEONI | LUK

MAGNA | MAHLE | MAN

OHM & HÄNER | OPEL

PEPPERL+FUCHS | PORSCHE

RENK

SANOFI-AVENTIS | SCHENCK | SCHLEUNIGER | SCHÜLE | SIEMENS | SIRONA | SMITHS HEIMANN | SMS

TENNECO | THALES

VALEO | VISTEON | VOLKSWAGEN

WEBASTO

YANFENG | YAZAKI

ZF