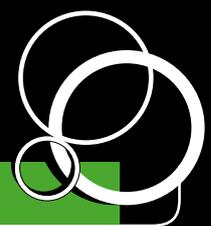




FELTEN

DICHTUNGSTECHNIK



LEISTUNGSSTARK

PARTNERSCHAFTLICH

NACHHALTIG



DAS UNTERNEHMEN

Leistungsstark, partnerschaftlich, nachhaltig.

PHILOSOPHIE

Als spezialisierter Zulieferer unterstützen wir unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Projekte von der Konzeption über die Entwicklung bis zur Serie. Umfassende fundierte Beratung, hochwertige Produkte und zuverlässige Abwicklung sind Kernpunkte unserer Unternehmensphilosophie.

LEISTUNGSSTÄRKE

Qualitativ hochwertige Produkte sind Voraussetzung für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. International anerkannte Premiumhersteller stehen für technologisch führende Produkte höchster Leistungsfähigkeit.

Unsere langjährige Erfahrung in der Anwendungstechnik verbunden mit der vollen Werksunterstützung der durch uns vertretenen Hersteller gewährleistet optimale Lösungen auch für schwierige Aufgaben. Eigene Fertigungsmöglichkeiten mit FELTEN CNC-Seal ergänzen unser Angebot und eröffnen unseren Kunden vielfältige Möglichkeiten in den Bereichen Entwicklung, Sonderlösungen und Service.

Ein umfangreiches Fertigteilelager mit über 25.000 Artikeln sichert eine hohe Verfügbarkeit mit kurzen Reaktionszeiten und ermöglicht eine wirtschaftliche Belieferung auch bei geringeren Auftragswerten.

PARTNERSCHAFT

Mit unseren Kunden und Lieferanten streben wir langfristige partnerschaftliche Beziehungen an. Verlässlichkeit und Vertrauen bilden für uns die Grundlage einer erfolgreichen Zusammenarbeit. Gemeinsam entwickeln wir wirtschaftlich und technologisch optimale Lösungen – denn erfolgreiche Kunden sind die Basis unseres Erfolgs.

NACHHALTIGKEIT

Als inhabergeführtes Unternehmen richten wir unsere Entscheidungen und Investitionen auf eine langfristige Entwicklung aus. Ein schonender Umgang mit den zur Verfügung stehenden Ressourcen sowie eine möglichst geringe Belastung von Natur und Umwelt gehören zu unserem Selbstverständnis.

In unserem 2012 neu bezogenen Firmengebäude nutzen wir modernste Bautechnik wie Geothermie, Photovoltaik und zentrale Gebäudeleittechnik um optimale Arbeitsbedingungen mit höchster Energieeffizienz zu verbinden.

Basierend auf diesem Leitbild hat sich FELTEN Dichtungstechnik seit der Gründung 1987 durch ein kontinuierliches und stabiles Wachstum zu einem bedeutenden Partner der Industrie entwickelt.





Unseren Kunden bieten wir eine vielschichtige und individuelle Unterstützung:

INSTANDHALTUNG

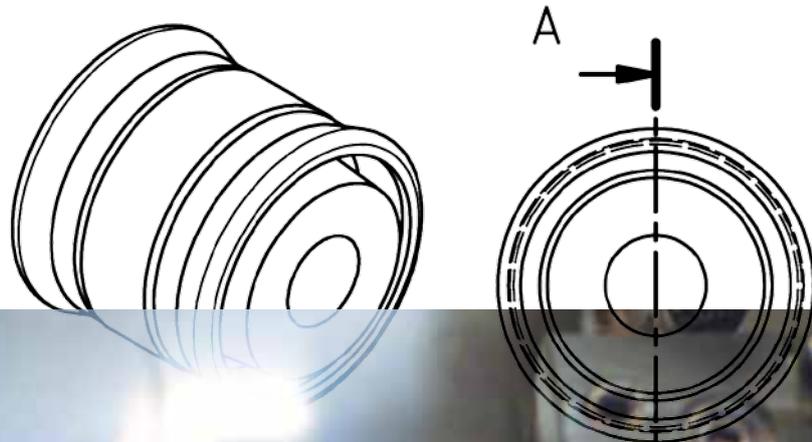
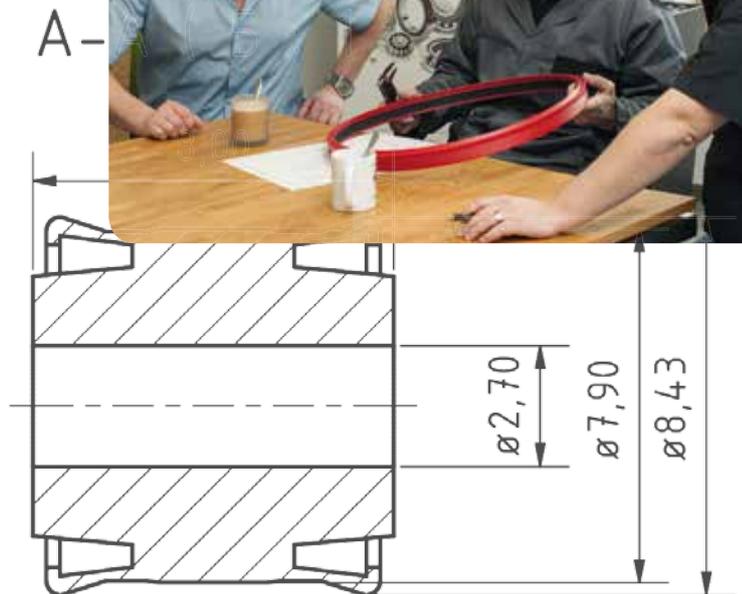
Identifikation der verbauten Komponenten und Lieferung eines gleich- oder höherwertigen Ersatzes / Fertigung von Dichtungen, die nicht mehr verfügbar sind innerhalb von 24 Stunden.

ALLGEMEINE ANWENDUNGSTECHNIK

Auswahl der technisch und wirtschaftlich optimalen Lösung unter Beachtung der anwendungsspezifischen Parameter / Optimierung bestehender Systeme unter Beibehaltung der vorhandenen Einbauräume.

SONDERLÖSUNGEN ENTWICKLUNG

von speziellen Dichtungslösungen / Schnelle Fertigung von Prototypen und Versuchsmustern / Wirtschaftliche Fertigung auch von kleinen Stückzahlen / Kundengeschützte Serienprodukte in Erstausrüsterqualität.





DICHTSYSTEME FÜR DIE FLUIDTECHNIK

Die Dichtungsgruppe Parker Prädifa des weltweit führenden Herstellers in der Antriebs- und Steuerungstechnologie bietet eine umfangreiche Produktbandbreite an Dichtungslösungen für die Fluidtechnik. Diese umfasst neben den vollständigen Programmen für die Hydraulik und Pneumatik auch Dichtungen aus PTFE, Wellendichtringe, Verbunddichtungen, Metaldichtungen, elektrisch leitfähige Dichtungen und Präzisions-Formteile.

TECHNOLOGISCH FÜHREND

Qualität und Leistungsfähigkeit sind seit über 50 Jahren Kernpunkte der Parker-Prädifa Philosophie. Um dies zu gewährleisten werden seit jeher produktrelevante Prozesse im Haus mit eigenem Know-How abgebildet und permanent an die technologische Entwicklung angepasst. Die hierdurch gewährleistete enge Zusammenarbeit der verschiedenen Bereiche garantieren dem Kunden ausgereifte Produkte höchster Qualität.

WERKSTOFFE

Die hauseigene Werkstoffkompetenz bildet die entscheidende Basis für die hohe Leistungsfähigkeit der Parker Prädifa-Dichtungen. Erfahrene Spezialisten sowie vollständig ausgestattete und akkreditierte Labore ermöglichen die Entwicklung von Sonderwerkstoffen sowie die Weiterentwicklung der bewährten Standardqualitäten.

Die eigene Werkstoffherstellung sowie lückenlose Prüfung und Dokumentation gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität der Serienprodukte.

KUNDENSPEZIFISCHE ENTWICKLUNGEN

Für die Lösung anwendungsspezifischer Anforderungen steht Parker Prädifa von Beginn an den Kunden als Partner zur Verfügung. Langjährige Erfahrung in der Anwendungstechnik verbunden mit modernsten technischen Möglichkeiten wie der FEM-Analyse und Simulation ermöglichen die Beherrschung auch schwierigster Anforderungen und sichern kurze Entwicklungszyklen. Ein internes Prüffeld ermöglicht die Erprobung unter realitätsnahen Bedingungen.




PRODUKTPROGRAMM

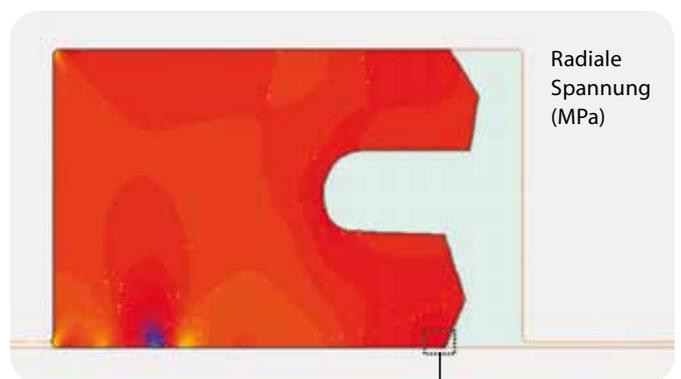
Parker Prädifa bietet in seinem Sortiment modernste Dichtsysteme für vielfältige Anwendungen:

- Für die Hydraulik und Pneumatik stehen dem Anwender umfassende und vollständige Programme an Dicht-, Abstreif- und Führungselementen zur Verfügung. Auf die jeweilige Anwendung optimierte Profile und Werkstoffe bieten eine Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit.
- PTFE basierte Dichtungen ermöglichen die Beherrschung kritischer Anwendungen, bei denen herkömmliche Dichtungen aufgrund aggressiver Medien, extremer Temperaturen und besonderen dynamischen Anforderungen kein zufriedenstellendes Ergebnis ermöglichen.
- Bei Präzisions-O-Ringen und Formteilen stehen über 300 Werkstoffe zur Verfügung, die eine optimale anwendungsspezifische Abstimmung ermöglichen.
- Radialwellendichtringe in den Standardvarianten nach DIN 3760 als auch in zahlreichen Sonderversionen für z.B. höhere Drücke. Eine flexible Fertigung ermöglicht die Lieferung kundenspezifischer Abmessungen sowie Ausführungen auch bei geringeren Stückzahlen.
- Zum weiteren Produktprogramm gehören unter anderem Metall-O-Ringe für extreme Anforderungen, elektrisch leitfähige Dichtungen aus Elastomeren für die elektromagnetische Abschirmung elektronischer Geräte, Gummiverbundteile zur Schwingungsdämpfung, Entkoppelung und elastischen Lagerung sowie Gummi-Metall-Flachdichtungen.

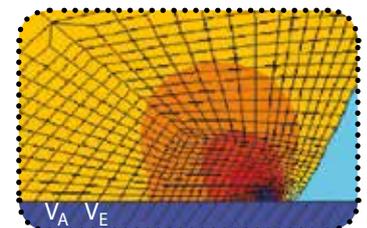


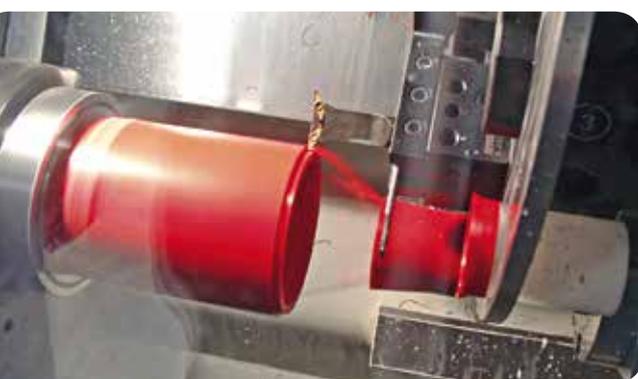
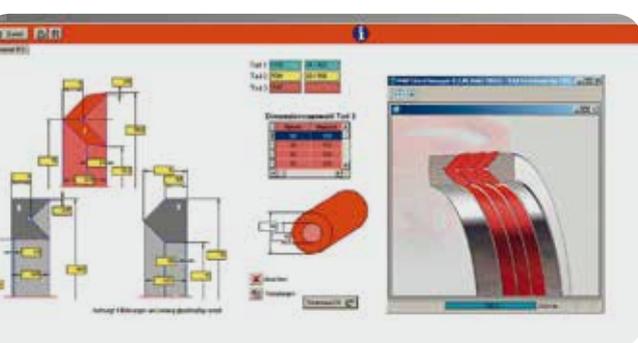
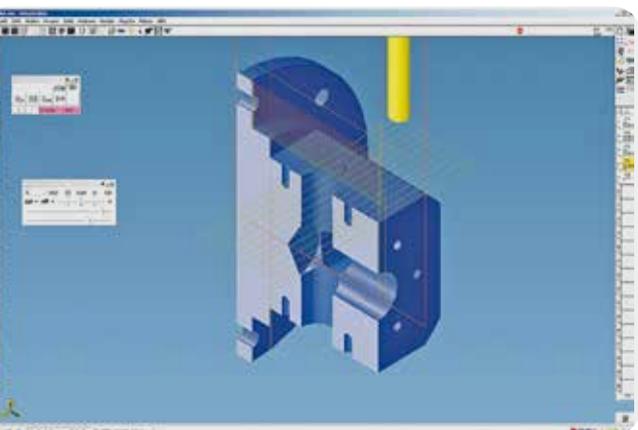
1

60



Druck-Pressungsverlauf an der Dichtlippe





DER PRODUKTBEREICH FELTEN CNC-SEAL

entwickelt und fertigt Dichtungen und Konstruktionsteile aus Elastomeren und Kunststoffen auf speziellen CNC-Maschinen.

Die Fertigung erfolgt durch Zerspanung von Halbzeugen auf hochpräzisen Drehmaschinen.

Durch den Verzicht auf Formwerkzeuge sowie das spezielle Fertigungsverfahren ergeben sich vielfältige Vorteile gegenüber herkömmlichen Produktionsmethoden:

- Kürzeste Reaktionszeiten
- Höchste Präzision
- Durchmesser bis zu 2500 mm
- Einfache Modifikationen und Abstimmungsmöglichkeiten
- Wirtschaftlich auch bei geringen Stückzahlen
- Sämtliche Werkstoffe verfügbar
- 150 Standardprofile in beliebigen Abmessungen
- Anwendungsspezifische Gestaltung



EXPRESSFERTIGUNG

Eigene Fertigung vor Ort sowie die Bevorratung der gebräuchlichsten Werkstoffe bis zu einem Durchmesser von 600 mm geben uns die Möglichkeit, Einzeldichtungen innerhalb kürzester Zeit zu fertigen und auszuliefern – bei rechtzeitigem Auftragseingang in der Regel noch am selben Tag.



WERKSTOFFE

Es stehen nahezu alle für fluidtechnische Dichtungen relevanten Werkstoffe zur Verfügung. Durch unsere besonderen Fertigungsmöglichkeiten verbunden mit langjähriger Erfahrung können wir auch zahlreiche Hochleistungskunststoffe wie PTFE, POM, PA, PEEK etc. präzise und effizient bearbeiten.

Bei Elastomeren und Kunststoffen mit ihren stark differierenden Eigenschaften ist die Auswahl eines geeigneten Werkstoffes entscheidend für eine wunschgemäße Funktion in der Anwendung. Gerne beraten wir Sie hierzu ausführlich. Bei Bedarf können wir entsprechende labortechnische Untersuchungen anbieten um z.B. die Medienverträglichkeit eines Werkstoffes zuverlässig zu prüfen.

SONDERDICHTUNGEN UND KONSTRUKTIONSTEILE

Für die Herstellung von kundenspezifischen Sonderdichtungen oder Konstruktionsteilen aus Elastomeren und Hochleistungskunststoffen eignet sich FELTEN CNC-Seal hervorragend. Bei Bedarf übernehmen wir die Entwicklung und Konstruktion von Bauteilen auf Basis der Kundenanforderungen.

DURCH DIE WIRTSCHAFTLICHE FERTIGUNGSMÖGLICHKEIT

von kleinen bis mittleren Stückzahlen werden neue Möglichkeiten für den Einsatz von Elastomeren eröffnet. Auf unseren mit angetriebenen Werkzeugen ausgestatteten 4-Achsen-Drehmaschinen sind wir in der Lage, Teile bis zu einem Durchmesser von 400 mm zu bearbeiten, bei reinen Drehkonturen können Durchmesser bis 2500 mm realisiert werden. Moderne CAD/CAM-Systeme ermöglichen die sichere Beherrschung auch komplexer Geometrien. Eine eigens entwickelte Software garantiert die für die unterschiedlichen Werkstoffe optimierten Fertigungsparameter.



NTN-SNR

Das Unternehmen ist weltweit der drittgrößte Anbieter von Wälzlagern für den Automobil-, Industrie- und Luftfahrtsektor. Die hochwertigen Produkte kommen sowohl in Standardanwendungen als auch in anwendungsspezifischen Lösungen zum Einsatz.

DAS PRODUKTPROGRAMM

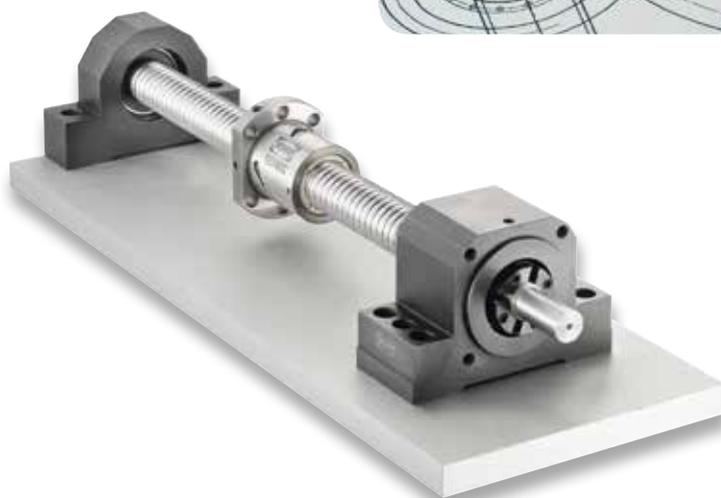
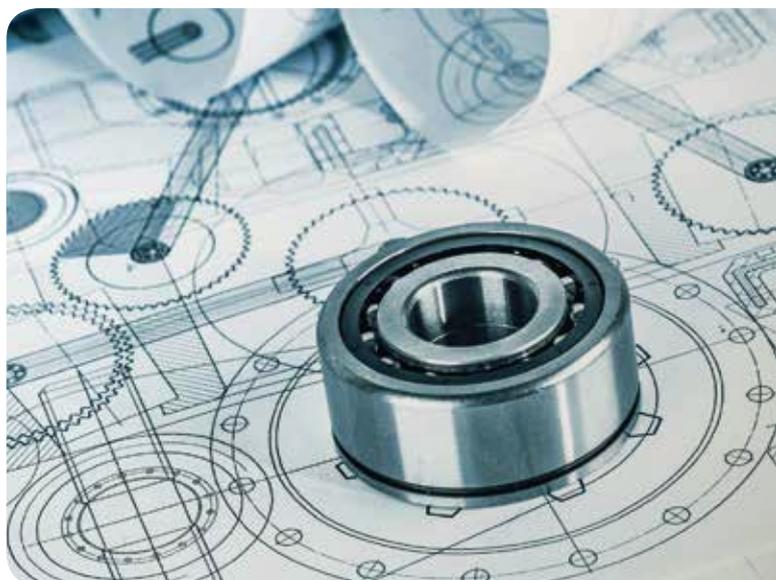
beinhaltet unter anderem Standardwälzlager, Spezialwälzlager, Gehäuselagereinheiten, Lineartechnik sowie mechatronische Produkte und wird ergänzt durch ein gut sortiertes Programm an Zubehör für den Betrieb und die Montage. NTN-SNR besitzt die umfassendste Produktpalette am Markt und wird somit nahezu allen Anforderungen gerecht.

EXPERTS & TOOLS

bietet einen kompetenten Service für den Kunden durch Unterstützung bei der Konstruktion, Montage, Betrieb und Analyse. Neben der anwendungstechnischen Beratung gehören hierzu Schulungen, Produktanalysen und technische Unterstützung für Lagerungs- und Schmiersysteme.

EIN BREITGEFÄCHERTES SORTIMENT

an Werkzeugen und Vorrichtungen für die Montage und Demontage steht ebenso zur Verfügung wie Produkte für die Wartung und Schmierung. Umfangreiche Möglichkeiten zur Kontrolle und Überwachung eingebauter Lager sowie zur Analyse und Instandsetzung ausgefallener Lager, Fremdfabrikate eingeschlossen, runden das Angebot ab.





FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum in Europa ermöglicht besondere technische Lösungen für hohe Belastungen und/oder ausgeprägte Lebensdauer, für extreme Umgebungen sowie für anspruchsvolle Anwendungen mit speziellen Bedingungen.

NACHHALTIGKEIT

Für NTN-SNR ist nachhaltige Entwicklung ein fester Bestandteil der Unternehmensstrategie. Möglichst umweltverträgliche Produkte und Produktionsverfahren sind Kernbestandteile der Unternehmensphilosophie.

DAS ERGEBNIS

sind Wälzlager mit geringem Energieverbrauch, recyclefähige Bauteile und Produkte, die speziell für Anwendungen mit einem nachhaltigen Ansatz wie für Windkraft oder den Schienenverkehr entworfen wurden.





HAND IN HAND

FELTEN Dichtungstechnik arbeitet erfolgreich mit sich ergänzenden Vertriebspartnern und bietet Ihnen so optimale Lösungen.

Darüber hinaus sind alle Vertriebs- und Herstellungsabläufe nach ISO 9001:2008 zertifiziert und so profitieren alle Beteiligten vom Qualitätsmanagementsystem. Für Ihre spezifische Anwendung beraten wir Sie gern und umfassend.



PARKER PRÄDIFA

Dichtungen Die Dichtungsgruppe des weltweit führenden Herstellers in der Antriebs- und Steuerungstechnologie bietet eine umfangreiche Produktbandbreite an Dichtungslösungen für die Fluidtechnik.



NTN-SNR

Wälzlager Das Unternehmen ist weltweit der drittgrößte Anbieter von Wälzlagern für den Automobil- Industrie- und Luftfahrtsektor. Die hochwertigen Produkte kommen sowohl in Standardanwendungen als auch in anwendungsspezifischen Lösungen zum Einsatz.

WEITERE PARTNER

Instandhaltung Ergänzend vertreiben wir entsprechende Produkte der folgenden Hersteller:



Loctite
Industrielle Kleb- und Dichtstoffe



Fuchs
Markenschmierstoffe



Hahn
Gasfedern

KONTAKT

FELTEN Dichtungstechnik GmbH & CoKG

Emil-von-Keßler-Straße 6

D-75038 Oberderdingen

Telefon: 0 72 58 - 91 04 - 0

Fax: 0 72 58 - 91 04 - 44

E-Mail: info@felten-online.de

Internet: www.felten-online.de

ÖFFNUNGSZEITEN DIREKTVERKAUF

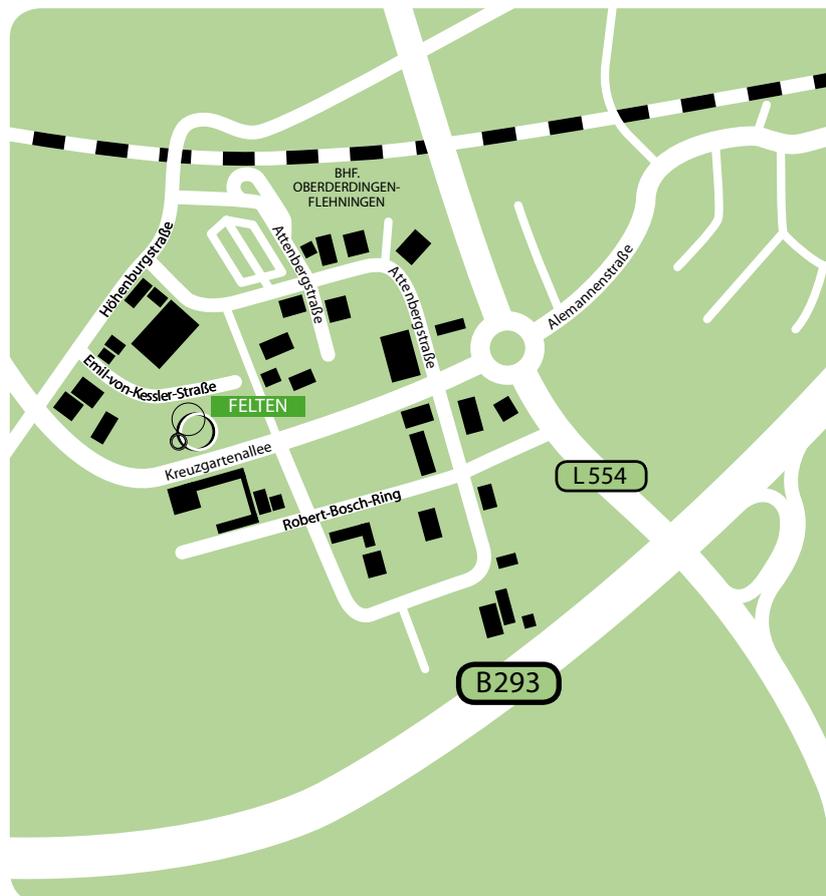
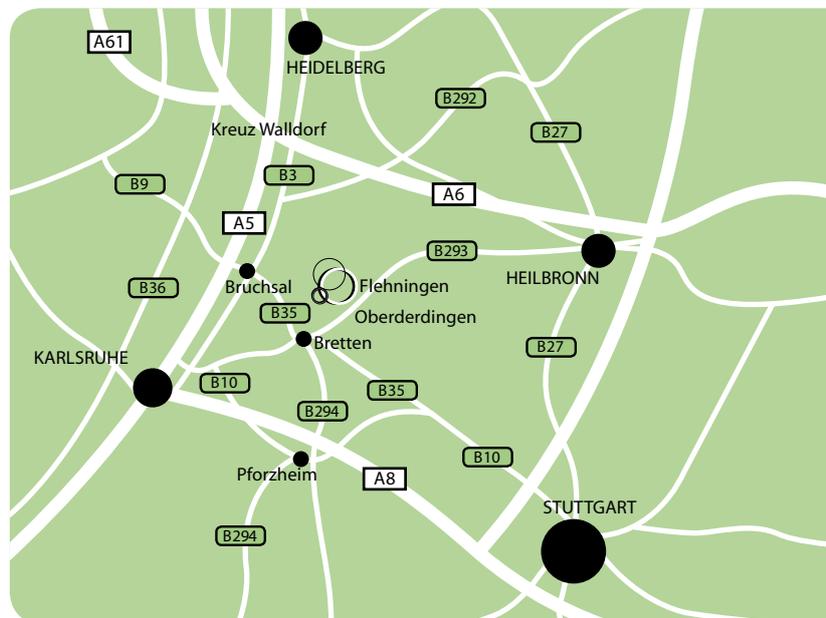
Montag bis Freitag:

8.30–12.00 Uhr und 13.00–16.30 Uhr

ANFAHRT

Da die „Emil-von-Keßler-Straße“ noch recht neu ist, kann es sein, dass Ihr Navigationssystem sie noch nicht findet. Bitte geben Sie daher alternativ die „Kreuzgartenallee“ an. Ab hier können Sie bequem unseren örtlichen Ausschilderungen folgen.

Vielen Dank.



FELTEN



DICHTUNGSTECHNIK

Felten Dichtungstechnik GmbH & CoKG

Emil-von-Keßler-Straße 6

D-75038 Oberderdingen

Tel.: 0 72 58 - 91 04 - 0

Fax: 0 72 58 - 91 04 - 44

info@felten-online.de