



**Partnerschaftlich.
Schnell.
Individuell.**

SBN - Die Wälzlagerspezialisten



Passt. Genau.

Weil SBN immer die richtige Lösung auf Lager hat



SBN liefert Ihrem Unternehmen hochwertige Präzisions-Wälzlager aller Art. Sowie das gesamte Know-how für ihren optimalen Einsatz. Für Kunden aus dem Maschinen- und Anlagenbau, der Automations- und Robotik-Industrie sowie der Medizintechnik hat SBN immer die passende Lösung auf Lager. Schnell, individuell und absolut zuverlässig.

Individuelle Lösungen

Mehr als 30 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, über 20 Jahre Erfahrung und fünf Millionen ständig verfügbare Produkte machen SBN zum idealen Partner für Ihr

Unternehmen. Die Entwicklungsingenieure von SBN schaffen gemeinsam mit Ihnen die passgenaue Lösung für alle Aufgaben. Und begleiten Sie auf Wunsch vom Entwicklungs- bis zum Produktionsprozess.

Fünf Millionen Mal Präzision

Als Werksvertretung international führender Hersteller bietet Ihnen SBN ein umfassendes Portfolio von hochwertigen Präzisionsprodukten. Ob Miniatur- und Dünnringlager, rostfreie Wälzlager, Sonderlager, Linearführungen oder Rolltische – wenn höchste Präzision zählt, passt SBN genau.



Hier dreht sich alles um Ihren Erfolg:
ein Teil des Teams von SBN Wälzlager



Passt. Genau. Weil SBN erfolgreich auf Werte baut

Bei SBN muss man nicht zur Familie gehören, um sich wie zu Hause zu fühlen. Denn als Familienunternehmen mit über 20 Jahren Erfahrung weiß SBN, daß Erfolg auf dem Miteinander von Menschen beruht. Sowohl auf den guten menschlichen Beziehungen zu langjährigen Kunden, als auch auf der vertrauensvollen Zusammenarbeit von Gesellschaftern, Geschäftsführung sowie den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Unternehmens.

Vertrauen und Sicherheit

Deshalb sorgt bei SBN Offenheit in der Kommunikation für Transparenz und eine ständig steigende Effizienz. Gesundheit und Bildung der Mitarbeiter sind die Voraussetzungen für nachhaltige exzellente Leistungen. So kann SBN seinen Kunden und den Team-Mitgliedern auch in Zukunft alle Sicherheiten eines unabhängigen und familiengeführten Unternehmens bieten.

Werte mit Zukunft

Durch langjährige Erfahrung, innovative Ideen und zuverlässige Angebote entsteht zudem eine große Nähe zum Markt. Mit seinen Werten und Leistungen kann SBN auch für Ihr Unternehmen zum idealen Partner werden – bei allen Präzisions-Kugellagern mit einem Innendurchmesser von d 0,6 bis 60 mm, individuell gefertigt und in gewünschter Stückzahl.

Auch in Zukunft ein Familienunternehmen:
Arno Rech & Tim Hutzel
(geschäftsführende Gesellschafter)
Erika & Wolfgang Hutzel
(Gründerehepaar)

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER





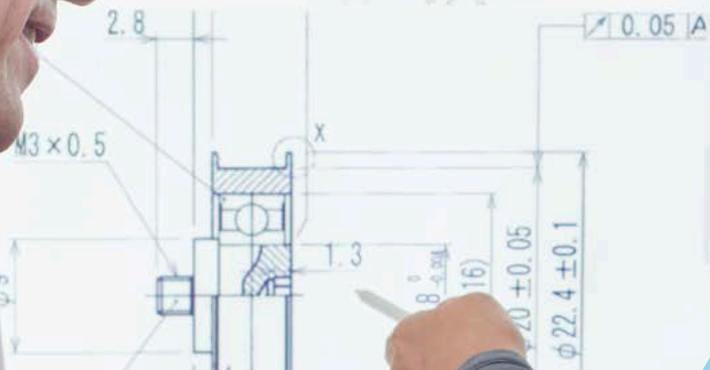
Passt. Genau. Weil SBN auf Vielfalt spezialisiert ist

SBN bietet Ihnen ein Angebot von fünf Millionen hochwertiger Präzisionsprodukte. Die Verfügbarkeit liegt bei 98,5 Prozent. Mit SBN gewinnt Ihr Unternehmen Zeit und senkt gleichzeitig die Beschaffungskosten.

- **Rostfreie Kugellager**
- **Miniatürkugellager**
- **Dünnringlager**
- **Rillenkugellager**
- **Schräggugellager**
- **Axialkugellager**
- **Laufrollen**
- **Vierpunktlager**
- **Schulterkugellager**
- **Pendelkugellager**
- **Wärmeausgleichslager**
- **Dichtringe**
- **Gelenkköpfe**
- **Gehäuseeinheiten**
- **Kugelumlaufeinheiten**
- **Nadelhülsen**
- **Längsführungen und Rolltische**

Bringt Ihre Order ins Rollen:
Jessica Thurow (Vertrieb)





Weil SBN präzise Lösungen für höchste Ansprüche entwickelt

Mit SBN setzen Sie auf einen erfahrenen Partner für Wälzlager, der eine Vielzahl von Präzisionsprodukten liefert – und darüber hinaus individuelle Lösungen für Ihr Unternehmen entwickelt. Die erfahrenen Entwicklungsingenieure von SBN beraten Sie umfassend und begleiten Sie zuverlässig vom Entwicklungs- bis zum Produktionsprozess.

Nutzen Sie das ganze Know-how von SBN für die Auswahl der idealen Lösungskomponenten. Etwa des richtigen Schmierstoffes, der optimalen Dichtung oder passender Käfigmaterialien.

Lebensdauerberechnung

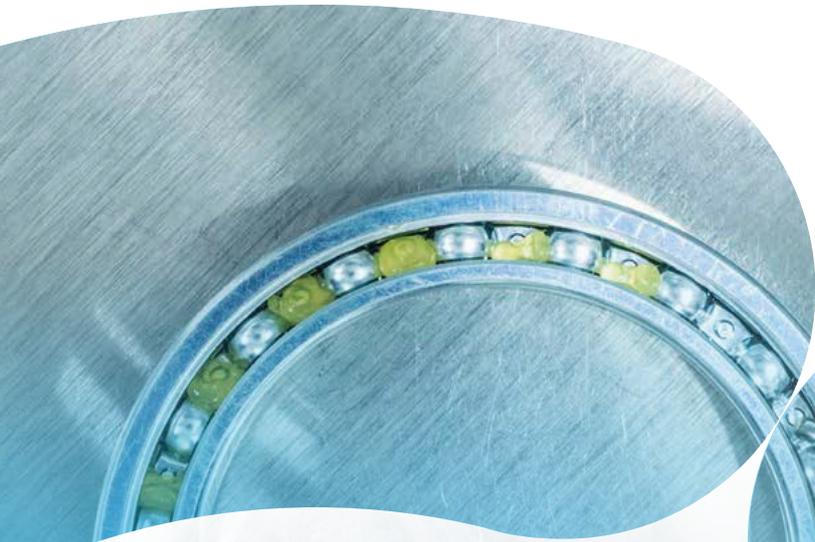
Auch die Lebensdauer Ihrer Lösung kann von SBN zuverlässig berechnet werden. Eine Wellensystemberechnung erfasst Lastverteilung und Verformung der gelagerten Wellen. Dabei werden das elastische Verhalten der Wellen und die Lagerelastizitäten berücksichtigt. Aus der ermittelten inneren Lastverteilung und der Kontaktpressung wird nach DIN 26281:2010-11 die modifizierte Referenzlebensdauer L_{nmr} bestimmt.

Passungsempfehlung und Lageruntersuchung

Zu den weiteren Leistungen von SBN gehören die Passungsempfehlung und Berechnung des radialen Lagerspiels sowie dessen Einfluss auf die Lagerlebensdauer. Zudem führt SBN Lageruntersuchungen durch, um Ausfallursachen zu ermitteln und langfristig sicher abzustellen.

Entwickeln individuelle
Lösungen für Sie:
Wilhelm Elsen
Philipp Schullan
Peter Tiede
Stefan Gerritsen
(Technische Entwicklung)





Passt. Genau. Weil mit SBN alles läuft wie geschmiert

Die Funktionssicherheit und Lebensdauer eines Wälzlagers steht und fällt mit seiner Befettung. Gerade wenn Standardschmierstoffe aufgrund der Umgebungs- und Betriebsbedingungen nicht eingesetzt werden können oder dürfen, wird eine individuelle Befettung notwendig.

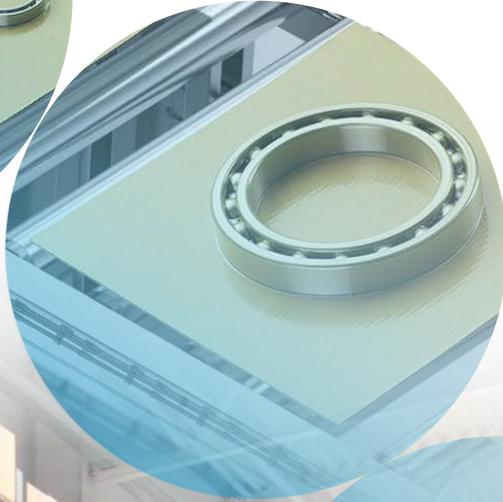
Schnell und sicher zur passenden Lösung

SBN hält eine Vielzahl unterschiedlicher Schmierfette für nahezu alle gängigen Wälzlager bereit und berät Sie bei der Auswahl der idealen Lagerbefettung. Das umfassende Sortiment an vorrätigen Schmierstoffen bietet schnelle und sichere Lösungen für alle technischen Herausforderungen:

- **Tieftemperatur**
- **Hochtemperatur**
- **Lebensmittelindustrie**
- **Vakuum**
- **niedrige Drehzahl**
- **hohe Drehzahl**
- **chemisch beständig**
- **reibungsarm**
- **Vibrationen und Schwingungen**
- **Schwenkbewegungen**

Haben den Dreh raus:
Robert Kronwid und
Martina Weisenstein
(Lagerbefettung)





Passt. Genau. Weil SBN umwälzende Service-Leistungen bietet

Individueller Verpackungs-Service

Im After-Sales- und Ersatzteilmarkt sorgt SBN für die termingerechte Konfektionierung und maßgeschneiderte Verpackung Ihrer Waren. Ob Einzelverpackungen, Röhren, mit Ihrem Logo gestaltete Skinverpackungen oder individuell angefertigte Verpackungslösungen. Das Sortiment von SBN umfasst Transportverpackungen sowie Um- und Verkaufsverpackungen.

98,5 % Verfügbarkeit, 100 % Service

Mit SBN profitieren Sie bei Standardprodukten von einer außergewöhnlich hohen Verfügbarkeit. Denn das bestens sortierte Lager von SBN hält ständig über fünf Millionen Produkte für Sie bereit. Damit Sie Ihre gesamte Beschaffung zeit- und kosteneffizient gestalten können.

Auf Wunsch bietet Ihnen der 24-Stunden-Notfallservice von SBN höchste Sicherheit. Er sorgt für schnelle Hilfe, damit Ihre Produktion im Falle eines Lagerschadens schnell weiterlaufen kann.

Auch Serviceleistungen rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr können vereinbart werden – mit der **24/7-Versorgung von SBN**.



Wir sorgen für
präzise Logistik:

Daniel Klinner
Gabriele Tyneck
Matthias Müller
(Ein Teil unseres
Logistik-Teams)

Passt. Genau.

Weil Kundenzufriedenheit für SBN der Maßstab ist

Als einer der führenden Anbieter von Wälzlagern liefert SBN ausschließlich hochwertige Präzisionsprodukte namhafter internationaler Hersteller. Mit einem umfassenden Produktportfolio von höchster Qualität und starken Dienstleistungen wird SBN auch Ihren Ansprüchen gerecht. Der Maßstab für SBN ist die Zufriedenheit einer Vielzahl von Kunden, die technisch anspruchsvolle Produkte herstellen und weltweit vertreiben.

Zertifizierte Qualität

SBN ist bereits seit 2003 ISO 9001-zertifiziert. Qualitätsmanagement und Arbeitsprozesse des Unternehmens entsprechen höchsten internationalen Standards. Mit der aktuellen Zertifizierung nach ISO 9001:2015 setzt SBN sein kontinuierliches Streben nach Kundenzufriedenheit fort.

Die Zertifikat-Register-Nr. von SBN lautet DE09/72484.

Erst zufrieden, wenn Sie es sind:

Natalie Deutsch
(Qualitätsmanagement)



Passt. Genau. Weil SBN mit starken Partnern arbeitet

SBN arbeitet eng und partnerschaftlich zusammen mit international führenden Unternehmen, die sich durch eine hohe Innovationskraft und höchste Qualität auszeichnen. Rund um die Welt sorgen Präzisions-Wälzlager der SBN-Partner in Maschinen, Automobilen und Anlagen aller Art für reibungslose Abläufe.

SAPPORO PRECISION INC.



SBN übernimmt die Deutschland-Vertretung der Sapporo Precision Inc., einem der bedeutendsten Hersteller von Miniaturkugellagern, Dünnringlagern, rostfreien Lagern und Sonderkugellagern. Die Präzisions-Kugellager des japanischen Herstellers werden unter dem Markennamen EZO vertrieben.

TUNG PEI INDUSTRIAL CO. LTD.



Tung Pei Industrial Co. Ltd. ist ein renommierter Hersteller aus Taiwan für Präzisions-Kugellager und Sonderkugellager. SBN vertritt das weltweit tätige Unternehmen in Deutschland. Die hochwertigen Kugellager sind unter dem Markennamen TPI bekannt.

ORIGIN ELECTRIC CO. LTD.



Auch für das japanische Unternehmen Origin Electric Co. Ltd. übernimmt SBN die Deutschland-Vertretung. Origin Electric ist ein international führender Hersteller für hochpräzise Sonderkugellager und Elektronikprodukte.

PRECISIE METAAL B.V.



SBN ist die deutsche Werksvertretung von Precisie Metaal B.V.. Das niederländische Familienunternehmen hat sich auf die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Linearführungen und Rolltischen spezialisiert. Auch komplette Positioniersysteme nach individuellen Kundenvorgaben gehören zum Portfolio von PM.

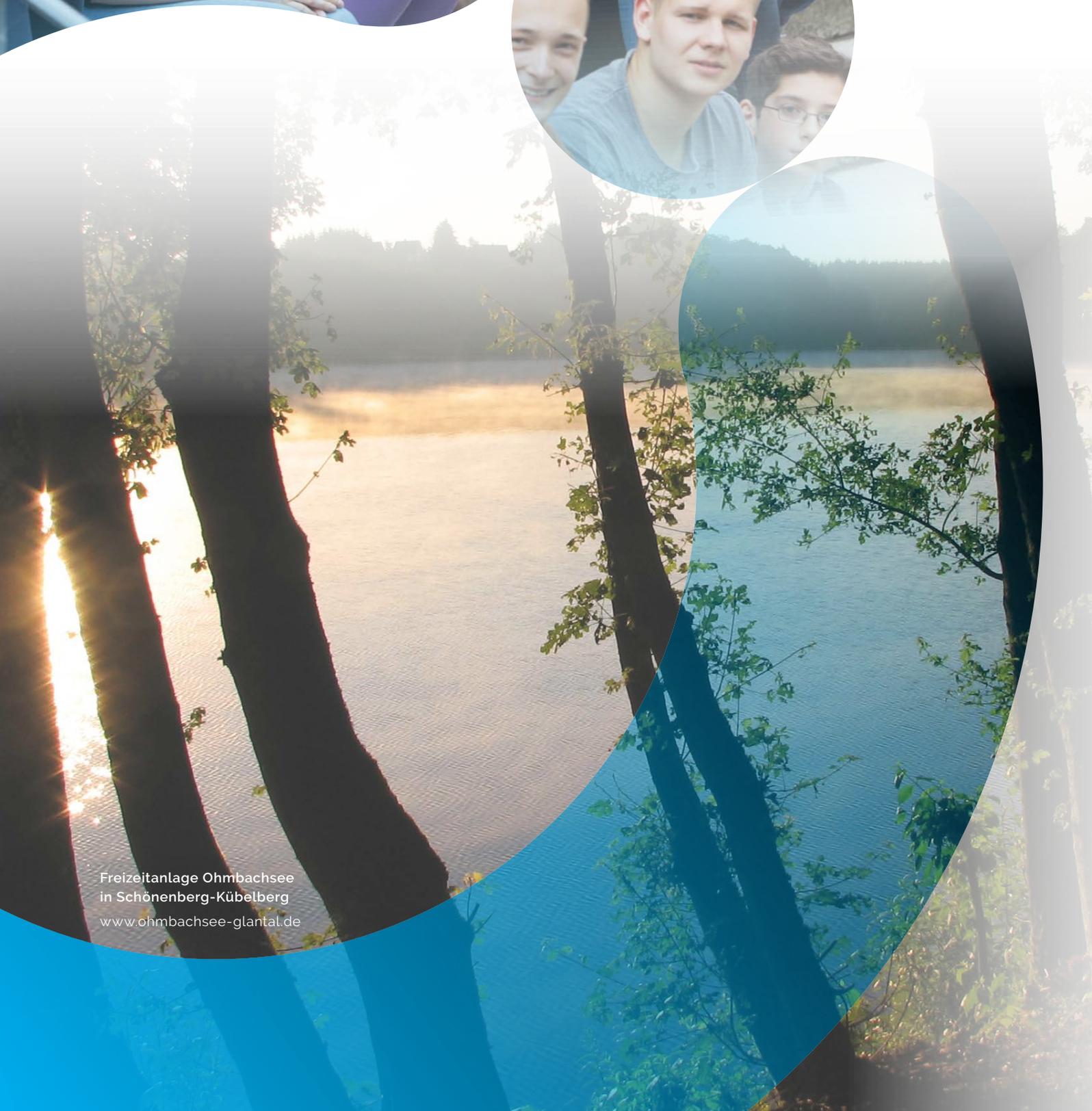
Das Portfolio von SBN bietet Ihnen auch hochwertige Qualitätsprodukte von

SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG



KOYO GMBH





Freizeitanlage Ohmbachsee
in Schönberg-Kübelberg
www.ohmbachsee-glantal.de

Passt. Genau. Weil SBN global denkt und regional handelt

Als Familienunternehmen bleibt SBN seiner Heimatregion eng verbunden. Und unterstützt deshalb zahlreiche Projekte im direkten regionalen Umfeld, um die Bildungs- und Lebensbedingungen junger Menschen vor Ort zu verbessern.

Die Stiftung EWH (Erika und Wolfgang Hutzel) fördert gezielt die Integrierte Gesamtschule Schönenberg-Kübelberg. Gemeinsam mit der Schulleitung hat EWH mehrere Projekte erfolgreich auf den Weg gebracht und finanziell unterstützt. Zum Beispiel den Bau eines Soccerfelds, eines Bienenhauses und einer Basketball-Anlage.



Investitionen für kommende Generationen

Auch bei Umweltschutz und Nachhaltigkeit macht SBN sich in der Region stark. Für den innovativen Neubau des Firmensitzes in Schönenberg-Kübelberg wurde das Unternehmen 2016 mit dem Umweltschutzpreis des Landkreises Kusel ausgezeichnet.



Talente finden und fördern

SBN bietet jungen Menschen die Chance, sich zu beweisen. Die vielseitige Ausbildung fördert die Entwicklung der Auszubildenden im kaufmännischen Bereich und in der Logistik. Dabei legt SBN von Anfang an großen Wert auf selbständige Mitarbeit und Mitdenken.



Ebenso motiviert wie engagiert:
Eva Rech und Celine Klinner
(Auszubildende)





Unternehmensprofil
https://www.sbn.de/unternehmen/unternehmensprofil/

SBN Wälzlager

Passt. Genau.

- Produkte
- Dienstleistungen
- Kataloge
- Produktfinder
- Konfigurator
- Unternehmen
- Kontakt
- Jobs



Wir sind SBN

Seit 1998 ein familiengeführtes, international tätiges Technologie-Unternehmen
Seit 1998 agiert die SBN Wälzlager GmbH & Co. KG als familiengeführtes, international tätiges

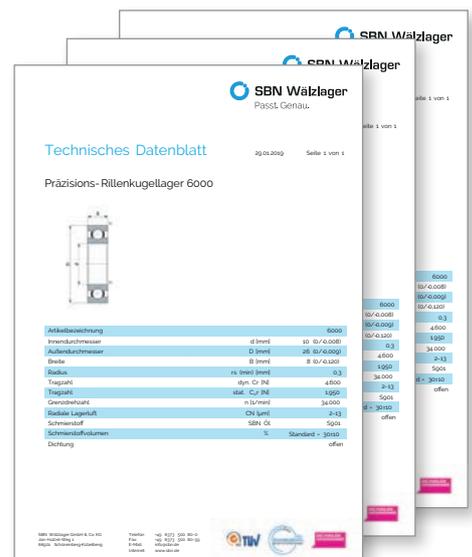
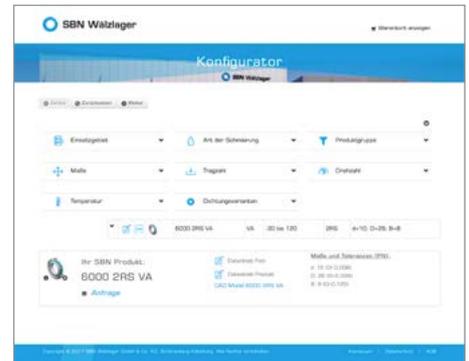
Impressum Datenschutz AGB

Passt. Genau.
Auch online

Auf **sbn.de** kann Ihre Zusammenarbeit mit SBN direkt beginnen. Für alle Standardprodukte stehen Ihnen die CAD-Daten der 3D-Modelle zum Download bereit. Mit dem Produktfinder können Sie Ihre gewünschte Lösung schnell und sicher selbst konfigurieren. Laden Sie ausführliche Datenblätter herunter und entdecken Sie die Services von SBN:

www.sbn.de

Nutzen Sie den direkten Weg zu **sbn.de**, um Ihren persönlichen Ansprechpartner zu kontaktieren:



Firmenhund Julie



SBN Wälzlager

Passt. Genau.

SBN Wälzlager GmbH & Co. KG

Jan-Hutzel-Weg 1
66901 Schönenberg-Kübelberg
Tel. +49 (0) 6373 500 80-0
Fax +49 (0) 6373 500 80-99
info@sbn.de

