

We pioneer motion

# Schaeffler Lösungen

für die Nahrungsmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie





# Unser Produkt- und Serviceprogramm für Ihre Branche

Ob Kataloglager oder auf Ihre Anwendung maßgeschneiderte, montagefertige Baugruppen – bei allen Schaeffler-Produkten stehen die jeweilige Anwendung und Ihr Nutzen im Mittelpunkt unserer Entwicklungen. Dies umfasst beispielsweise die Wartungsfreiheit, die verlässliche Gebrauchsdauer sowie sauber aufeinander abgestimmte Komponenten und Teilsysteme. Schaeffler-Kunden haben die Möglichkeit, unsere Software Bearinx zur analytischen Auslegung und Lebensdauerberechnung von Wälzlagerungen entweder selbst zu nutzen oder unseren Berechnungsdienst in Anspruch zu nehmen.

## Die entscheidenden Zutaten für Ihren Erfolg

Weltweit verlassen sich Kunden aus der Nahrungsmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie auf Wälzlager und Linearführungssysteme von Schaeffler. Über die gesamte Produktionskette – von den Rohprodukten bis zu den verpackten Endprodukten – tragen Qualität, Langlebigkeit und Engineering Excellence von Schaeffler dazu bei, ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Schaeffler – Ihr Partner für Lösungen in der Nahrungsmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie

Kontaktieren Sie uns: [food-program@schaeffler.com](mailto:food-program@schaeffler.com) Weitere Informationen: [www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)

### Medienresistenz – individuell und dauerhaft

Produktionsanlagen zur Herstellung und Verpackung von Lebensmitteln oder zum Abfüllen von Flüssigkeiten sind über viele Jahre hinweg unterschiedlichsten Medien, Reinigungsprozessen, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen ausgesetzt. Für einen störungsfreien und zuverlässigen Betrieb unter diesen Umgebungsbedingungen sind aufeinander gut abgestimmte Maßnahmen notwendig. Zusammen mit Ihnen wählen wir aus unserem umfangreichen Portfolio die passenden Produkte und Lösungen aus: Wälzlager und Komponenten aus korrosionsbeständigen Stählen oder mit korrosionsbeständigen Beschichtungen. Unsere berührenden Dichtungen verhindern zuverlässig Schmierstoffaustrag, schützen das Lagerinnere vor Fremdstoffen und die Anlage vor Kontamination.

### Angepasste Schmierkonzepte – wartungsarm und zuverlässig

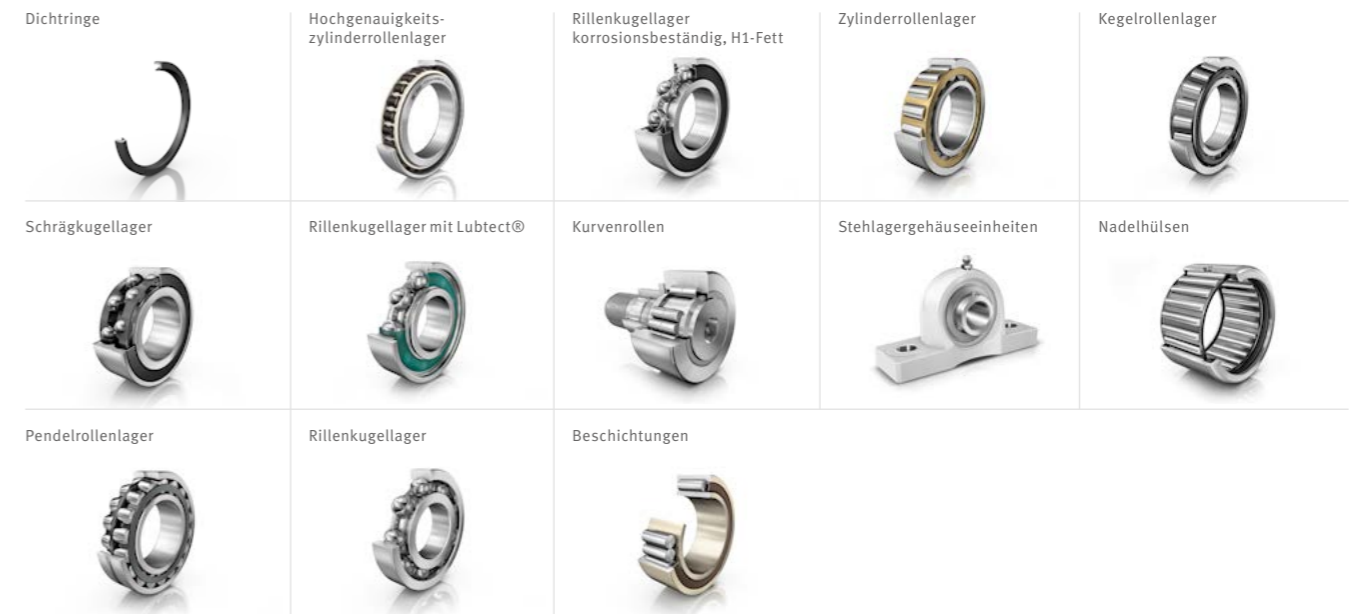
Damit Produktionsanlagen die hohen Anforderungen an Lebensmittelsicherheit und Zuverlässigkeit erfüllen können, unterstützt Sie Schaeffler bei der optimalen Kombination aus Abdichtung und Schmierung – selbstverständlich auch mit Schmierstoffen der NSF-H1 Klasse. Für schmierkritische Anwendungen bieten wir Hybridlager oder unseren Festkörperschmierstoff Lubtect® mit H1-Zulassung an. Im Falle von Profilschienenführungen können Sie Langzeitschmiereinheiten einsetzen, die ein manuelles Nachschmieren häufig überflüssig machen. Und mit Schmierstoffgebern der CONCEPT-Reihe steht Ihnen auch eine automatische Nachschmierlösung zur Verfügung.

### Schmierfette für den Lebensmittelbereich

Arcanol FOOD2 ist für Lagerstellen mit NSF-H1 Anforderung zugelassen und ist halal- sowie kosher-zertifiziert. Es bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz und eine sehr gute Beständigkeit gegen Wasser und Reinigungskemikalien. Die Qualität jeder Charge ist eindeutig belegbar und nachvollziehbar. Arcanol FOOD2 ist in Standardgebinden und auch in Kartuschen für die CONCEPT-Schmierstoffgeber erhältlich.



### Rotative Wälzlager



### Linearführungen und -systeme



### Ungeplante Ausfälle reduzieren: Condition-Monitoring-Systeme für Ihre Produktionsanlagen

Ist es möglich, alle Aggregate, Antriebe und Achsen Ihrer Produktionslage zu überwachen – einfach und kostengünstig dazu? Ja, das ist möglich! Mit unserer neuesten Entwicklung Schaeffler OPTIME überwachen Sie in den meisten Anlagen über 80% der Antriebe. Für komplexere Überwachungsaufgaben bietet Ihnen Schaeffler ein umfassendes Portfolio an Condition-Monitoring-Lösungen und -Dienstleistungen an.



reddot winner 2021

**Schaeffler Technologies AG & Co. KG**

Georg-Schäfer-Straße 30  
97421 Schweinfurt  
Germany  
[www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)  
[food-program@schaeffler.com](mailto:food-program@schaeffler.com)

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.  
© Schaeffler 2021  
Ausgabe: 2021, Juli  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.