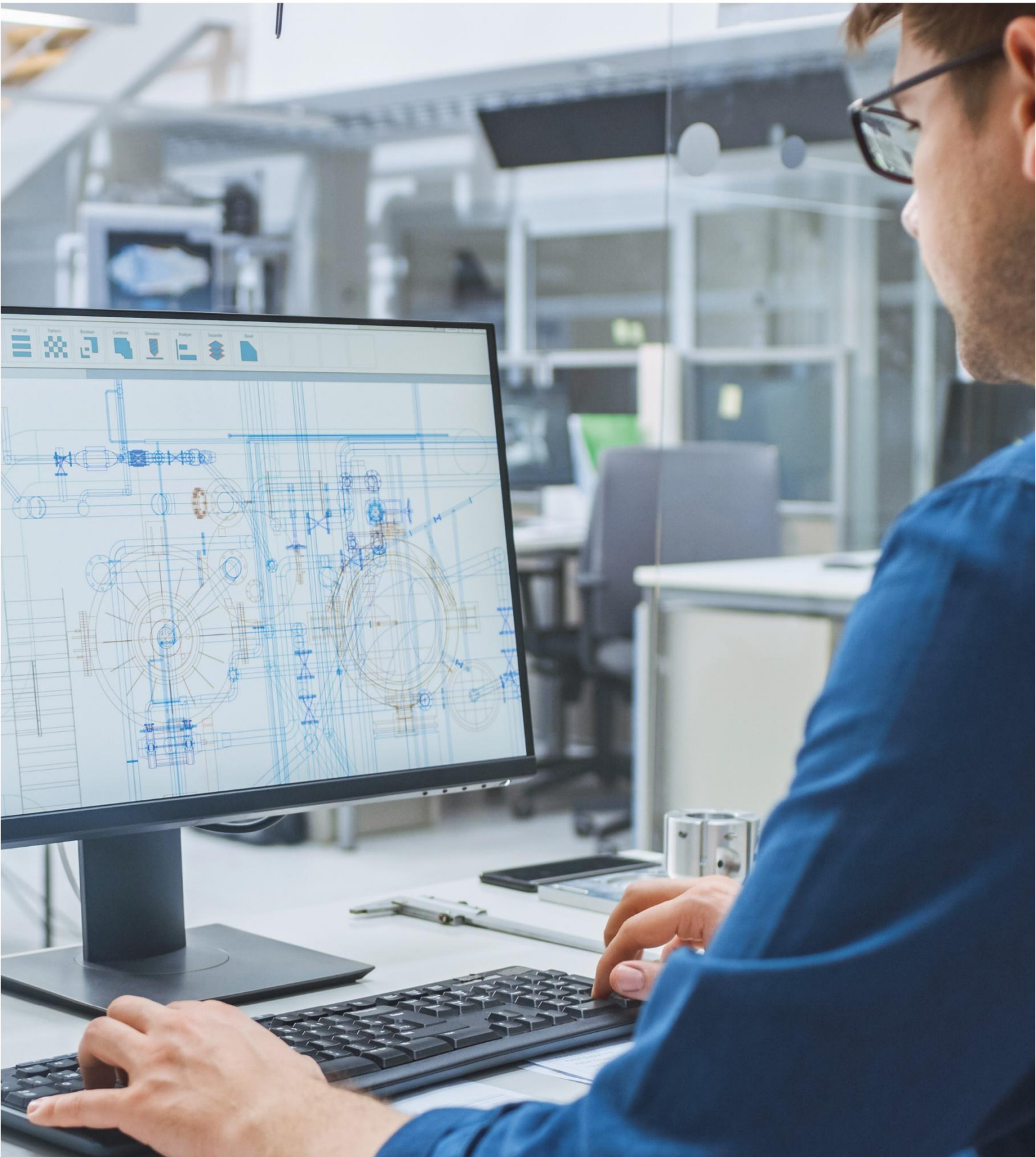
WEBSEMINARE
WÄLZLAGER- UND LINEARTECHNIK

Termine KW03 – KW12 in 2026



NTN CORPORATION

NTN GRUPPE – NTN WÄLZLAGER (DEUTSCHLAND) GMBH

TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN UND SERVICES FÜR UNSERE KUNDEN

Die Spezialisten aus der Anwendungstechnik der NTN Corporation unterstützen Sie mit technischen Dienstleistungen und Services während des gesamten Produktlebenszyklus, um eine bestmögliche Wertschöpfung zu ermöglichen. Dabei ist die Unterstützung unabhängig vom Produktportfolio, egal, ob Wälzlager, Gehäuselager, einbaufertige Kompletteinheiten, Linearsysteme, Geleichlaufgelenkwellen oder mechatronische Komponenten zum Einsatz kommen.
Die Dienstleistungen umfassen technische Beratungen, Auslegung, Berechnung, Entwicklung, Konstruktion, Montage, Inbetriebnahme, Betriebsanalyse, Diagnose von Wälzlagern sowie Schulungen und Online-Services. Ziel ist es , die Laufzeit und Betriebssicherheit der Produkte zu erhöhen, die Montage zu optimieren und die Instandhaltung zu unterstützen. Dazu gehören auch kundenspezifische Lösungen und die Begleitung während der gesamten Produktionsdauer.

SCHULUNGSANGEBOTE

Die Schulungen von Mitarbeitern im Bereich Wälzlager und Linearsysteme ist essenziel, da diese Bauteile hochpräzise sind und wichtige Funktionen an Maschinen und Anlagen übernehmen.
Mitarbeiter aus verschiedenen Bereichen wie z.B. Entwickelung, Konstruktion, Einkauf, Verkauf, Logistik und Produktion müssen fundiertes Wissen über diese Bauteile erwerberben, um Qualität und Funktionalität sicherzustellen.

Das Unternehmen bietet Seminare von 45-minütigen Online-Webseminaren bis zum ganztägigen Präsensenzveranstaltungen direkt vor Ort in der Fertigungsstätte an, mit Themen von Wälzlagergrundlagen bis zu hochpräzisen Anwendungen.

PRÄSENZSEMINARE

- Vermitteln Theorie und Praxis zu Wälzlagern und Lineartechnik.
- Hoher Praxisanteil mit Übungen zur Montage, Demontage und Wartung von Wälzlagern.
- Durchführung in NTN-Ausbildungszentren oder direkt vor Ort mit dem mobilen Schulungsfahrzeug BEBOX.
- Teilnehmerzahl in der Regel auf 8 Personen beschränkt; größere Gruppen sind nach Absprache möglich.

WEBSEMINARE

- Dauer ca. 45 Minuten, live über gängige Webbrowser.
- Teilnehmer können direkt Fragen an die Referenten stellen.
- Themen von grundlegenden Wälzlagerinhalten bis zu branchenspezifischen Anwendungen und Lineartechnik.

WEBSEMINARE

DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

PROGRAMM 2026

WS WL 001	Wälzlager Grundlagen
WS WL 002	Wälzlager Bezeichnungen
WS WL 003	Wälzlager Lebensdauer L10
WS WL 004	Wälzlagerschäden
WS WL 005	Wälzlager Lagerluft
WS WL 006	NTN-Hochgenauigkeitslager
WS WL 007	Wälzlager Hydraulische Montage/ Demontage
WS WL 008	SNR-Induktive Anwärmgeräte
WS WL 009	NTN-Rillenkugellager
WS WL 010	NTN-Pendelrollenlager
WS WL 011	NTN-Wälzlager Generation ULTAGE
WS WL 012	SNR-Lagergehäuse Programm
WS WL 013	SNR-Gehäuselager
WS WL 014	NTN-Lagerungen für die Landwirtschaft
WS WL 015	SNR-Gehäuselager Rostfrei / Thermoplast
WS WL 016	Lagerluft Kegelrollenlager

WS WL 017	NTN-Zylinderrollenlager
WS WL 018	NTN-Kegelrollenlager
WS WL 019	NTN-Gehäuselager
WS WL 020	NTN-Nadellager
WS WL 021	Anwendung pro Wälzlager Bauart
WS WL 022	SNR-Lagergehäuse - Fettgeschmiert
WS WL 023	SNR-Lagergehäuse - Ölgeschmiert
WS WL 024	Technische Zeichnungen - Grundlagen
WS WL 025	Wälzlagerauswahl
WS WL 026	Wälzlager mit konischem Innenring
WS WL 027	Festschmierstoff für die Lebensmittelindustrie (SENTINEL)
WS KS 001	Kundenspezifische Inhalte - in Abstimmung mit dem Kunden

WS LU 001	SNR-Schmiersysteme
WS LU 002	Wälzlager Schmierung Grundlagen
WS LU 003	Wälzlager Schmierung/ Nachschmierung

WS LM 001	SNR-Linearführungen
WS LM 002	SNR-Linearachsen
WS LM 003	SNR-Kugelgewindetriebe

Nach Vereinbarung und Abstimmung der Inhalte ist selbstverständlich auch ein Webseminar gemäß Ihren Anforderungen und Wünschen umsetzbar. Sprechen Sie uns gerne an!

Kontakt: +49 521 92400 – 111 E-Mail: service.germany@ntn-snr.de

WEBSEMINARE

DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

KW03 bis KW12/2026

ANMELDUNG

Datum	Thema
13.01.2026	WS WL 001 – Wälzlager Grundlagen
13.01.2026	WS WL 002 – Wälzlager Bezeichnungen
15.01.2026	WS WL 005 – Wälzlager Lagerluft
15.01.2026	WS WL 003 – Wälzlager Lebensdauer L10
20.01.2026	WS WL 006 – NTN-Hochgenauigkeitslager
20.01.2026	WS LM 002 – SNR-Linearachsen
22.01.2026	WS WL 004 – Wälzlagerschäden
22.01.2026	WS LU 002 – Wälzlager Schmierung Grundlagen
27.01.2026	WS WL 009 – NTN-Rillenkugellager
27.01.2026	WS WL 012 – SNR-Lagergehäuseprogramm
29.01.2026	WS WL 013 – SNR-Gehäuselager
03.02.2026	WS WL 025 – Wälzlagerauswahl
03.02.2026	WS LM 001 – SNR-Linearführungen
05.02.2026	WS WL 014 – NTN-Lagerungen für die Landwirtschaft
05.02.2025	WS WL 010 – NTN-Pendelrollenlager
10.02.2026	WS LU 003 – Schmierung/ Nachschmierung
12.02.2026	WS WL 015 – SNR-Gehäuselager Rostfrei/ Thermoplast
17.02.2026	WS WL 018 – NTN-Kegelrollenlager
17.02.2026	WS LM 003 – SNR-Kugelgewindetriebe
26.02.2026	WS WL 019 – NTN-Gehäuselager
26.02.2026	WS WL 017 – NTN-Zylinderrollenlager
03.03.2026	WS WL 020 – NTN-Nadellager
05.03.2026	WS WL 021 – Anwendung pro Wälzlagerbauart
10.03.2026	WS WL 024 – Technische Zeichnungen Grundlagen
12.03.2026	WS WL 007 – Wälzlager Hydraulische Montage/ Demontage
17.03.2025	WS WL 027 – Festschmierstoff für die Lebensmittelindustrie (SENTINEL)
19.03.2026	WS WL 008 – SNR-Induktive Anwärmgeräte
Nach Vereinbarung	WS KS 001 – Kundenspezifisch – (in Abstimmung, nach Kundenwunsch)

WEBSEMINARE

DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGER GRUNDLAGEN
WEBSEMINAR:	WS WL 001
TERMIN:	13.01.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Grundlagen und erweitertes Basiswissen zur Wälzlagertechnik Aufbau Wälzlager Wälzlagertypen Eigenschaften von Wälzlagern

---

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGER BEZEICHNUNGEN
WEBSEMINAR:	WS WL 002
TERMIN:	13.01.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau und Normung Wälzlagertypen Bezeichnung von Wälzlagern Vor- und Nachsetzzeichen

---

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGER LAGERLUFT
WEBSEMINAR:	WS WL 005
TERMIN:	15.01.2026
BEGINN:	10:00Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Funktion der Lagerluft bei Wälzlagern Bezeichnungen Passungen Auswahl Zusammenhang Lebensdauer - Lagerluft

---

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGER LEBENSDAUER L10
WEBSEMINAR:	WS WL 003
TERMIN:	15.01.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Lebensdauerberechnung nach DIN 281 Belastungen am Wälzlager Radiale und axiale Belastung L10 Lebensdauer Dynamische und Statische Tragzahlen

WEBSEMINARE

DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

BEZEICHNUNG:	NTN – HOCHGENAUIGKEITSLAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 006
TERMIN:	20.01.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Eigenschaften Verschiedene Materialien Bezeichnungen Präzision und Drehzahl Wälzlageranordnungen

---

BEZEICHNUNG:	SNR – LINEARACHSEN
WEBSEMINAR:	WS LM 002
TERMIN:	20.01.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau einer Linearachse Verschiedene Antriebs- und Führungssysteme Bauformen von Linearachsen Technische Merkmale von Linearachsen

---

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGERSCHÄDEN
WEBSEMINAR:	WS WL 004
TERMIN:	22.01.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Typische Wälzlagerschäden Schadensentstehung Erkennungsmöglichkeiten Ursachen und Abstellmaßnahmen

---

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGER SCHMIERUNG GRUNDLAGEN
WEBSEMINAR:	WS LU 002
TERMIN:	22.01.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Warum Schmierung von Wälzlagern Reibungszustände Auswahl und Datenblätter Schmierfett oder Schmieröl Beispiele

WEBSEMINARE
DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

BEZEICHNUNG:	NTN - RILLENKUGELLAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 009
TERMIN:	27.01.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau Eigenschaften Einsatzgebiete Präzision und Drehzahl Wälzlageranordnungen

---

BEZEICHNUNG:	SNR - LAGERGEHÄUSE PROGRAMM
WEBSEMINAR:	WS WL 012
TERMIN:	27.01.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Bauformen Einteilung/Definition Eingesetzte Wälzlager Schmierungsvarianten Dichtungen

---

BEZEICHNUNG:	SNR - GEHÄUSELAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 013
TERMIN:	29.01.2026
BEGINN:	14:00Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Gehäuselager und warum? Europäische und japanische Baureihen Bezeichnungsschema Dichtungen Lagereinsätze und Befestigung

---

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGERAUSWAHL
WEBSEMINAR:	WS WL 025
TERMIN:	03.02.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Anwendungsbezogene Auswahl Betriebsbedingungen Anordnung Lagerabmessungen Bauart/ Material Schmierstoffe/ Abdichtungen

WEBSEMINARE
DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

BEZEICHNUNG:	SNR – LINEARFÜHRUNGEN
WEBSEMINAR:	WS LM 001
TERMIN:	03.02.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau einer Linearführung Abmessungen nach DIN 12091 Eigenschaften Bezeichnungen Kugelkettentechnologie Vorspannung / Steifigkeit Dichtungen

---

BEZEICHNUNG:	NTN - LAGERUNGEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT
WEBSEMINAR:	WS WL 014
TERMIN:	05.02.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Agrarbusiness Gehäuslager Dichtungssysteme Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte

---

BEZEICHNUNG:	NTN – PENDELROLLENLAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 010
TERMIN:	05.02.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau Ausgleich / Fluchtungsfehler Vorteile Verschiedene Ausführungen Montage

---

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGER SCHMIERUNG / NACHSCHMIERUNG
WEBSEMINAR:	WS LU 003
TERMIN:	10.02.2025
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Schmierung und Anwendung Berechnung Nachschmierintervalle Nachschmiermengen Mischbarkeit von Schmierstoffen Beispiele

WEBSEMINARE

DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

BEZEICHNUNG:	SNR – GEHÄUSELAGER ROSTFRREI / THERMOPLAST
WEBSEMINAR:	WS WL 015
TERMIN:	12.02.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Thermoplast und Rostfrei Einsatzgebiete / Vorteile Befestigungsarten Lagereinsätze Anwendungsbeispiele

---

BEZEICHNUNG:	NTN – KEGELROLLENLAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 018
TERMIN:	17.02.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau Vorteile Bezeichnungsschema Stärken Anwendungen Montage

---

BEZEICHNUNG:	SNR – KUGELGEWINDETRIEBE
WEBSEMINAR:	WS LM 003
TERMIN:	17.02.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau Abmessungen und Toleranzklassen Eigenschaften Herstellverfahren Bezeichnungen Vorspannung

---

BEZEICHNUNG:	NTN – GEHÄUSELAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 019
TERMIN:	26.02.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min.
SCHWERPUNKTE:	Baureihen Bezeichnungsschema Dichtungsvarianten Befestigungsarten Unterschiede zum SNR-Gehäuselagerprogramm

WEBSEMINARE
DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

BEZEICHNUNG:	NTN - ZYLINDEROLLENLAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 017
TERMIN:	26.02.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau Belastungen Vorteile Ausführungen Montage

---

BEZEICHNUNG:	NTN NADELLAGER
WEBSEMINAR:	WS WL 020
TERMIN:	03.03.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Aufbau Nadellager Vorteile Nadellager Käfigausführungen Baureihenvielfallt Anwendungsbeispiele

---

BEZEICHNUNG:	ANWENDUNG PRO WÄLZLAGERBAUART
WEBSEMINAR:	WS WL 021
TERMIN:	05.03.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Anwendung pro Wälzlagertype Rillenkugellager Zylinderrollenlager Kegelrollenlager Pendelrollenlager Hochgenauigkeitslager

---

BEZEICHNUNG:	TECHNISCHE ZEICHNUNGEN GRUNDLAGEN
WEBSEMINAR:	WS WL 024
TERMIN:	10.03.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min.
SCHWERPUNKTE:	Zeichnungsarten Informationsfelder Ansichten Toleranzen Schnitte und Details

WEBSEMINARE
DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

BEZEICHNUNG:	WÄLZLAGER HYDRAULISCHE MONTAGE/ DEMONATGE
WEBSEMINAR:	WS WL 007
TERMIN:	12.03.2026
BEGINN:	14:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Funktion der hydraulischen Montage Montage / Demontage mit der Hydraulikmutter

---

BEZEICHNUNG:	FESTSCHMIERSTOFF FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE (SENTINEL)
WEBSEMINAR:	WS WL 027
TERMIN:	17.03.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Anforderungen in der Branche Wälzlagerarten SENTINEL Bezeichnungen Einsatzgebiete

---

BEZEICHNUNG:	NTN – INDUKTIVE ANWÄRMGERÄTE
WEBSEMINAR:	WS WL 008
TERMIN:	19.03.2026
BEGINN:	10:00 Uhr
DAUER:	ca. 45 min
SCHWERPUNKTE:	Funktion induktiver Erwärmung Anwärmverfahren Anwendungen Gerätevorstellung und Auswahl

WEBSEMINARE
DIE AKTUELLEN NTN-WEBSEMINARE

Schulungen - Nichts Passendes dabei?
Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Inhalte festlegen.

Gibt es bestimmte Themen, Inhalte oder Anforderungen, die für Sie besonders relevant sind?
Wir sind überzeugt, dass, wir Ihnen mit zusätzlichen Webseminaren oder vertiefenden Inhalten beispielsweise in einem Präsenzseminar – passende und bedarfsgerechte Lösungen anbieten können

FACE TO FACE Seminare „Vor Ort bei Ihnen“ mit dem NTN-Schulungsfahrzeug „BEBOX“.

Nutzen Sie den QR -Code: „NTN-Schulungsangebot“

NTN-PRÄSENZSEMINARE
FÜR DETALLIERTE INFORMATIONEN
NUTZEN SIE DEN QR-CODE

NTN Technische Dienstleistungen und Services

Neben unserem umfangreichen Produktportfolio von Wälzlagern und Linearsystemen, sowie dem umfangreichen Schulungsangebot finden Sie bei NTN selbstverständlich auch eine große Auswahl an Technischen Dienstleistungen!

ENTDECKEN SIE UNSERE DIENST-LEISTUNGEN

Make the world **NAMERAKA**

WÄLZLAGER WISSEN ENTDECKEN

NTN Wälzlager (Deutschland) GmbH

Technischer Service

Friedrich-Hagemann-Straße 66
33719 Bielefeld
+49 52192400-111

Trainingsübersicht - Training – © 05/2023 - Photos: © FELIX BURANDT, © phuchit.a@gmail.com, © Gorodenkoff Productions OU, © master1305, © tanias v, © LIGHTFIELD STUDIOS, © Me studio - stock.adobe.com

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN Europe. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN Europe ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unterlassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN Europe jede Haftung ab. Aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

© NTN Europe, Internationales Copyright 2023.
NTN Europe - 1 rue des Usines – 74000 Annecy

RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of NTN Group