

FACHSCHULUNGEN

- Technisches Know-how für den zuverlässigen Betrieb Ihrer Anlagen

Industrieunternehmen stehen heute zunehmend vor einem Generationswechsel in der Belegschaft. Erfahrene Fachkräfte mit langjährigem Praxiswissen gehen in den Ruhestand, ihre Aufgaben übernehmen neue Mitarbeitende, die eine systematische und hochwertige technische Schulung benötigen.

Deshalb haben wir ein **umfassendes Fachschulungsprogramm** entwickelt – für Geschäftspartner, die ihren Mitarbeitenden ein solides Fundament an Wissen über Industriekomponenten, deren fachgerechte Montage und effiziente Instandhaltung vermitteln möchten.

Das Programm verbindet **Theorie mit Praxiserfahrung aus der Industrie** – das erworbene Wissen ist im täglichen Service und in der Instandhaltung direkt anwendbar.



Für wen ist das Programm gedacht?

Das Programm ist besonders nützlich für:

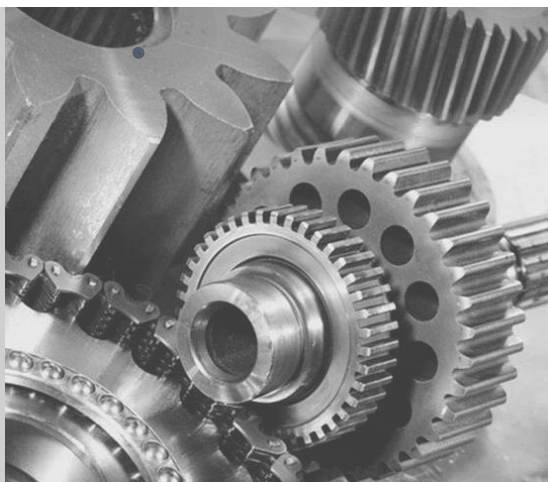
- Instandhalter und Servicetechniker
- Instandhaltungsingenieure
- Konstrukteure und Projektplaner
- Fachleute im technischen Einkauf
- neue Mitarbeitende in technischen Abteilungen

Was nehmen die Teilnehmenden mit?

Die Teilnehmenden erwerben praktisches Wissen zu:

- Identifikation und Kennzeichnung von Maschinenelementen,
- Funktionsweise einzelner Maschinenkomponenten,
- fachgerechter Montage und Demontage,
- Einstellung von Spiel und Laufgeometrie,
- korrekter Positionierung und Ausrichtung,
- Methoden der Verschleißkontrolle,
- Erkennen der häufigsten Anwendungsfehler,
- Erkennen der Ursachen typischer Bauteilschäden,
- Schmierung und vorbeugender Instandhaltung sowie
- Verlängerung der Lebensdauer von Komponenten.





Warum ist Schulung wichtig?

Richtige Montage und Einstellung beeinflussen:

- die Betriebssicherheit der Anlagen
- weniger Produktionsausfälle
- niedrigere Instandhaltungskosten
- eine längere Lebensdauer der Ausrüstung

Durch Schulung ihrer Mitarbeitenden können Unternehmen Montagefehler deutlich reduzieren, die Effizienz der Instandhaltung steigern und wertvolles technisches Wissen im Unternehmen halten.

Welche Themen umfasst das Programm?

Das Programm deckt die wichtigsten Produktgruppen der Industrietechnik ab:

- ✓ **LAGERTECHNIK** (Grundlagen, Anordnungen, Montage, Einstellung, Lagerwartung, Spindellager)
- ✓ **SCHMIERUNG UND SCHMIERSYSTEME** (Schmierungstheorie, Schmierstoffarten, Schmiersysteme...)
- ✓ **LINEARFÜHRUNGEN IN DER INDUSTRIE** (Bauarten, Eigenschaften, Identifikation, Schienen)
- ✓ **DICHTUNGEN FÜR PNEUMATIK UND HYDRAULIK** (Grundlagen, Dichtungsarten, Werkstoffe)
- ✓ **RIEMENANTRIEBE** (Bauarten, Auswahl, Geometrie, Montage, Vorspannung, Ausrichtung)
- ✓ **KETTENANTRIEBE** (Definition, Eigenschaften, Aufbau, Abmessungen, Kennzeichnung, Arten...)
- ✓ **KLEBSTOFFE** (Grundlagen, Arten, Anwendung, Klebebedingungen, Dichten, Sichern, Vorbehandlung)
- ✓ **KUPPLUNGEN** (Definition, elastische, Zahn-, Lamellenkupplungen, Sicherheitsnaben, Spannsätze...)
- ✓ **GLEITRINGDICHTUNGEN** (Definition, Komponenten, Werkstoffe, Arten, Anordnungen, Kennzeichnung)



Gut geschulte Instandhalter bedeuten weniger Fehler, mehr Zuverlässigkeit und eine effizientere Produktion. Kontaktieren Sie uns – gemeinsam erstellen wir ein auf Ihr Unternehmen zugeschnittenes Schulungsprogramm (Kontakt: info@tinex-bell.si).