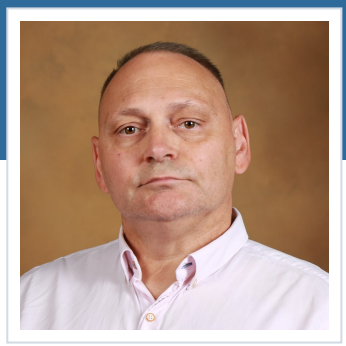
SOLAMEC

CURRICULUM VITAE

Stephan Schnirch

Industrial Master & Aviation Mechanic



Motivation

Seit über drei Jahrzehnten verantworte ich mechanische Montagen und Inbetriebnahmen - vom Full-Flight-Simulator bis zur hochautomatisierten Sensorfertigung für die Automobilindustrie, zuletzt im langjährigen Auftrag für Bosch. Als Baustellenleiter habe ich Projekte in Spanien, Mexiko, China und Portugal zur Endabnahme geführt: von der ersten Schraube bis zur produktionsreifen Übergabe.

Mittel- und Langzeiteinsätze im Ausland, kurzfristig verfügbar - als Inhaber der Solamec S.L., der Verantwortung übernimmt, statt Anweisungen abzuarbeiten.

01 Skills & Spezialisierungen

02 Zertifikate & Auszeichnungen

03 Projekterfahrung

Skills & Spezialisierungen

INTERNATIONALE EINSÄTZE

- Baustellenleitung — MASTER
- Teamleitung — MASTER
- Inbetriebnahmen & Maintenance — MASTER

RAMP-UP VON PRODUKTIONSLINIEN

- Diagnose von Produktionslinien — MASTER
- Optimierung von Fertigungsprozessen — EXPERTE
- Taktzeitoptimierungen — FORTGESCHRITTEN

MECHANISCHE BEARBEITUNGEN

- Spanabhebende Verfahren — MASTER
- Umformverfahren — EXPERTE
- Schweißverfahren — EXPERTE

TROUBLESHOOTING

- Diagnose & Instandsetzung — EXPERTE
- Schulung von Bedienerpersonal — EXPERTE
- Erstellung von Wartungsplänen — FORTGESCHRITTEN

Zertifikate & Auszeichnungen

SPRACHEN

- Deutsch — MUTTERSPRACHE
- Englisch — VERHANDLUNGSSICHER
- Spanisch — VERHANDLUNGSSICHER

AUSLANDSERFAHRUNG

- Spanien — 20 JAHRE
- Mexiko — 1,5 JAHRE
- China — 1 JAHR
- Sonstige — 1,5 JAHRE

ZERTIFIKATE

- Führerschein: EU — KLASSE B
- Flurförderfahrzeuge — STAPLER, KRÄNE, ...
- Auszeichnungen — SIEHE ANLAGEN
- Empfehlungsschreiben — SIEHE ANLAGEN

Projekterfahrung

2026

7/2026 - 7/2026 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker Serienumbau & Produktionsübergabe

Kehrte nach dem Notfalleinsatz in Ciudad Juárez auf die Baustelle zurück und schloss den Serienumbau ab. Arbeitete das begleitende Servicekontingent mit Pneumatikumbauten an den Vereinzelungen zur Justage im laufenden Betrieb ab und übergab die letzten Stationen in Taktzeit an die Serienfertigung.

Servicekontingent | Pneumatikumbauten | Justage im laufenden Betrieb | Produktionsübergabe

6/2026 - 7/2026 CIUDAD JUÁREZ, MEXIKO

Robert Bosch S.A. de C.V.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Notfalleinsatz

Kurzfristig angesetzter Notfalleinsatz zum Umbau des Rundtischsystems einer Fertigungslinie inklusive Antriebstausch, umgesetzt im Zweierteam mit einem Automatisierungsprogrammierer. Richtete die Baustelle ein, baute Schweißnester, Piezohandling und optische Prüfsysteme aus, verlegte alle Steuer- und Medienleitungen neu durch die Mittelbohrung des neuen Antriebs und übernahm Vormontage und Wiederanschluss der Baugruppen. Justierte Piezohandling, Drahtspendeeinheit und Tischklemmungen mit Einstellehren fein, behob Schäden an Pneumatik und Verkabelung und richtete die AOI-Kamerasysteme nach Vorgabe der Bildverarbeitung aus. Erhielt nach der gemeinsam mit der Softwareseite durchgeführten Kraftkalibrierung der Linearachsen und störungsfreien Testserien in Taktzeit die Freigabe des Endkunden mit unterzeichnetem Abnahmeprotokoll.

Baustellenleitung | Rundtisch- & Antriebstausch | Feinjustage mit Einstellehren | AOI-Kamerajustage | Kraftkalibrierung Linearachsen | Endabnahme

4/2026 - 6/2026 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker Serienumbau bei laufender Fertigung

Verantwortete die serielle Umsetzung eines Vakuum- und Pneumatikumbaus an zehn Stationen in drei Produktionslinien bei laufender Fertigung. Baute das Piezohandling auf den Serienstandard um, verlegte die Vakuumhauptleitungen neu und erneuerte das Kabelmanagement der Insertionseinheiten inklusive Schleppkettenführung. Verlegte die Motor- und Geberleitungen der Linearachsen unter das Zellendach, um einen Achswechsel im Havariefall deutlich zu beschleunigen, und rüstete die Insertionseinheiten auf den Sensortyp USS7 um, inklusive feinmechanischer Nachbearbeitung der Pinaufnahmen. Übergab die umgebauten Stationen nach I/O-Check und Testproduktion stabil laufend und in Taktzeit an den Kunden.

Serienumbau Vakuum & Pneumatik | Kabelmanagement & Schleppketten | Insertionseinheiten USS7 | Feinmechanische Nacharbeit | Produktionsübergabe

1/2026 - 3/2026 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker Nachrüstung & Roboterzellenumbau

Übernahm mechanische und teils elektrische Servicearbeiten an sieben Großanlagen. Rüstete in vier Produktionslinien Kamerasysteme zur Nestüberwachung nach - Leitungsverlegung, Fertigung der Kameraaufnahmen am Rundtisch, elektrischer Anschluss - und führte die Feinjustage gemeinsam mit dem Programmierer und dem Endkunden durch. Setzte den Vakuumumbau einer Piezostation auf den Serienstandard um und baute die Zustimmtaster mechanisch ein, deren Einbindung in die Sicherheitssteuerung die Softwareseite übernahm. Baute zwei Roboterzellen vollständig um: demontierte die Altroboter samt Podesten, installierte die neuen auf neuen Supporten und verlagerte die Steuerungen auf das Zellendach. Übergab die Module nach I/O-Check, Teachen und Greiferoptimierung in den stabilen Produktionsbetrieb.

Nachrüstung Kamerasysteme | Vakuum- & Pneumatikumbau | Umbau Roboterzellen | Kabelkonfektionierung | Zustimmtaster-Einbau | Produktionsübergabe

11/2025 - 1/2026 CIUDAD JUÁREZ, MEXIKO

Robert Bosch S.A. de C.V.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Hardware-Upgrade

Leitete die Baustelle für ein umfassendes Hardware-Upgrade an zwei Sensorfertigungslinien und koordinierte Montage und mechanische Schnittstellenanbindung zu den Nachbarsystemen. Setzte beim Wiederanlauf nach dem Werksstillstand die Klebedispenser-Baugruppe instand, baute einen fehlerhaft ausgelegten Druckwächter um, tauschte gestörte Linearachsen als Voraussetzung für die Firmware-Updates der Softwareseite und justierte die optischen Prüfsysteme nach, deren Höhenniveau sich durch das Upgrade verändert hatte. Grenzte Störungen der Schweißprozessüberwachung durch Kreuztausch der Baugruppen zwischen den Linien ein und passte Vakuumparameter sowie Verschlauchung im Piezohandling an. Sicherte den Produktionsanlauf und führte die Endabnahme mit dem Endkunden durch.

Baustellenleitung | Hardware-Upgrade | Instandsetzung & Troubleshooting | Justage optischer Prüfsysteme | Endabnahme

2025

10/2025 - 11/2025 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker Roboterumbau & Zuführsysteme

Verantwortete den mechanischen Roboterumbau und die Integration von Zuführsystemen in eine bestehende Fertigungslinie. Führte mechanische Fehleranalysen durch, behob Hardwarekonflikte und optimierte die Prozessstabilität zur Sicherstellung einer effizienten und störungsfreien Produktion.

Mechanischer Roboterumbau | Integration Zuführsysteme | Fehleranalyse | Prozessoptimierung

6/2025 - 9/2025 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker & Koordination Umbauten Linien USS6

Verantwortete die mechanische Umsetzung und Überwachung von Umbauten sowie den technischen Support bei Wartungsarbeiten in den Produktionslinien USS6 (Ultraschallsensor 6. Generation).

Mechanische Inbetriebnahme | Teamkoordination | Pneumatische Portalsysteme | Produktpalettenerweiterung | Produktlinie USS6

4/2025 - 5/2025 CIUDAD JUÁREZ, MEXIKO

Robert Bosch S.A. de C.V.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Hardware-Upgrade

Leitete die Baustelle bei einem Hardware-Upgrade mit tiefgreifenden Änderungen an der Maschine. Sicherte hochwertige Arbeitsergebnisse und Termintreue in Abstimmung mit den Projektbeteiligten.

Baustellenleitung | Hardware-Upgrade | Lieferanten- & Teamkoordination | Qualitätssicherung Montage

3/2025 - 4/2025 ZHUHAI, CHINA

Philips Zhuhai

Leitender Mechaniker Prozessoptimierung & Taktzeit

Unterstützte bei Prozessoptimierungen und nahm Feineinstellungen der mechanischen Komponenten zur Prozessstabilität und Taktzeitoptimierung vor. Stimmte sich dabei eng mit den Projektbeteiligten ab und hielt Qualität wie Termine ein.

Wickelmaschinen | Mechanische Feineinstellung | Prozessstabilität | Taktzeitoptimierung | Teamkoordination

1/2025 - 3/2025 CHANGZHOU, CHINA

Bosch Rexroth Changzhou Co., Ltd.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme

Führte als Baustellenleiter und leitender Mechaniker die Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben durch. Richtete die Anlagenkomponenten aus, verantwortete die Montage und taktete den Baustellenalltag zwischen den Gewerken. Brachte die Linie in enger Abstimmung mit Elektrotechnik, Software und OEM zur Endabnahme und übergab sie an die Produktion.

Baustellenleitung | Mechanische Inbetriebnahme | Sensorfertigungslinie | Qualitätssicherung Montage | Endabnahme

2024

10/2024 - 12/2024 CIUDAD JUÁREZ, MEXIKO

Robert Bosch S.A. de C.V.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Ramp-up

Verantwortete als Baustellenleiter und leitender Mechaniker Prozessoptimierung und Ramp-up einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Übernahm Ausrichtung und Montage der Baugruppen und steuerte die Tagesplanung des Montageteams. Führte die Linie gemeinsam mit Elektrotechnik, Software und OEM bis zur Endabnahme und Produktübergabe.

Baustellenleitung | Prozessoptimierung | Ramp-up | Sensorfertigungslinie | Endabnahme

4/2024 - 9/2024 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Aufbau & Ramp-up

Stellte als Baustellenleiter und leitender Mechaniker eine Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben auf und führte sie in den Ramp-up. Brachte die Anlagenkomponenten in Position, verantwortete die Montagearbeiten und koordinierte die Abläufe vor Ort. Optimierte im Anschluss die Fertigungsprozesse und sicherte gemeinsam mit Elektrotechnik, Software und OEM die Endabnahme und die Übergabe in die Serienfertigung.

Baustellenleitung | Prozessoptimierung | Ramp-up | Qualitätssicherung Montage

3/2024 - 4/2024 CIUDAD JUÁREZ, MEXIKO

Robert Bosch S.A. de C.V.

Leitender Mechaniker & Einsatzleitung Roboterzelle

Übernahm die mechanische und organisatorische Unterstützung bei der Inbetriebnahme einer Epson-Roboterzelle zur Produktpalettierung. Sprang ein, weil beim Kunden das Personal fehlte, und führte den Einsatz bis zur Endabnahme. Stimmte sich dafür laufend mit den Bosch-Ingenieuren und den beteiligten Zulieferern ab, bis die Produktion störungsfrei anlief.

Epson-Roboterzelle | Mechanische Inbetriebnahme | Produktpalettierung | Koordination vor Ort | Endabnahme

2023

7/2023 - 11/2023 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Umbauintegration

Verantwortete die mechanische Integration mehrerer Umbauten und begleitete die Wiederinbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie. Leitete den Einsatz vor Ort bis zur abgeschlossenen Endabnahme. Brachte die Linie nach umfangreichen Wartungsarbeiten gemeinsam mit Bosch-Ingenieuren und Zulieferern störungsfrei zurück in die Produktion.

Mechanische Integration von Umbauten | Wartungsarbeiten | Koordination vor Ort | Endabnahme

2/2023 - 7/2023 ESPELKAMP, DEUTSCHLAND

Aumann Espelkamp GmbH

Leitender Mechaniker Erstmontage & Koordination

Unterstützte als leitender Mechaniker die Erstmontage einer Sensorfertigungslinie beim Maschinenbauer, mechanisch wie organisatorisch. Übernahm zusätzliche Koordinationsaufgaben, weil beim Kunden Personal fehlte, und führte die Montage bis zur Vorabnahme durch den Endkunden. Arbeitete dabei eng mit Bosch-Ingenieuren und Zulieferern zusammen.

Erstmontage | Sensorfertigungslinie | Koordination vor Ort | Vorabnahme

1/2023 - 2/2023 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Hardware-Upgrade

Leitete als Baustellenleiter und leitender Mechaniker ein Hardware-Upgrade und den technischen Support bei Wartungsarbeiten an einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Setzte Ausrichtung und Montage um und hielt die Abläufe der Gewerke vor Ort zusammen. Führte den Umbau mit Elektrotechnik, Software und OEM zur Endabnahme und Produktübergabe.

Baustellenleitung | Hardware-Upgrade | Wartungsarbeiten | Qualitätssicherung | Endabnahme

2022

11/2022 - 12/2022 CHANGZHOU, CHINA

Bosch Rexroth Changzhou Co., Ltd.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Upgrade & Inbetriebnahme

Führte als leitender Mechaniker und Baustellenleiter ein Hardware-Upgrade samt anschließender Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben durch. Richtete die Baugruppen aus, führte die Montage und plante den Tageseinsatz des Teams. Stimmte sich bis zur Endabnahme und Produktübergabe eng mit Software-Team und OEM ab.

Baustellenleitung | Hardware-Upgrade | Mechanische Inbetriebnahme | Endabnahme

10/2022 - 11/2022 CHANGZHOU, CHINA

Hanon Systems EFP (Changzhou) Co., Ltd.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme Wickelmaschine

Nahm als leitender Mechaniker und Baustellenleiter eine Wickelmaschine nach OEM-Vorgaben in Betrieb. Verantwortete Ausrichtung und Montage der Maschinenbaugruppen und organisierte den Ablauf auf der Baustelle. Übergab die Maschine nach gemeinsamer Endabnahme mit Software-Team und OEM an die Produktion.

Baustellenleitung | Wickelmaschine | Mechanische Inbetriebnahme | Endabnahme

9/2022 - 10/2022 CHANGZHOU, CHINA

Bosch Rexroth Changzhou Co., Ltd.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Hardware-Upgrade

Setzte als leitender Mechaniker und Baustellenleiter ein Hardware-Upgrade nach OEM-Vorgaben um. Baute die betroffenen Baugruppen um, richtete sie neu aus und koordinierte die Arbeiten der Gewerke im Tagesgeschäft. Führte das Upgrade mit Software-Team und OEM zur Endabnahme und zurück in die Produktion.

Baustellenleitung | Hardware-Upgrade | Montagekoordination | Endabnahme

7/2022 - 9/2022 CHANGZHOU, CHINA

Bosch Rexroth Changzhou Co., Ltd.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme

Übernahm als Baustellenleiter und leitender Mechaniker die Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Verantwortete die mechanische Ausrichtung und Montage und steuerte die täglichen Abläufe des Montageteams. Führte die Linie mit Elektrotechnik, Software und OEM zur Endabnahme und übergab sie produktionsbereit.

Baustellenleitung | Mechanische Inbetriebnahme | Sensorfertigungslinie | Endabnahme

5/2022 - 7/2022 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme

Verantwortete als Baustellenleiter und leitender Mechaniker die Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Brachte die Anlagenteile in Position, führte die Montage aus und hielt den Baustellenablauf über den Tag im Takt. Schloss den Einsatz nach Abstimmung mit Elektrotechnik, Software und OEM mit Endabnahme und Produktübergabe ab.

Baustellenleitung | Mechanische Inbetriebnahme | Sensorfertigungslinie | Endabnahme

2/2022 - 4/2022 ESPELKAMP, DEUTSCHLAND

Aumann Espelkamp GmbH

Leitender Mechaniker Endmontage & Montageteamführung

Leitete als leitender Mechaniker die Endmontage einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Verantwortete die Ausrichtung der Anlagenkomponenten, die Montage und die Einsatzplanung des Montageteams. Brachte die Linie gemeinsam mit Elektrotechnik, Software und OEM zur Vorabnahme.

Endmontage | Sensorfertigungslinie | Montagekoordination | Vorabnahme

11/2021 - 1/2022 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Hardware-Upgrade

Steuerte als Baustellenleiter und leitender Mechaniker das Hardware-Upgrade einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Übernahm Umbau, Ausrichtung und Montage der betroffenen Stationen und koordinierte die Arbeiten vor Ort. Schloss das Upgrade mit Elektrotechnik, Software und OEM per Endabnahme ab und übergab an die Produktion.

Hardware-Upgrade | Baustellenleitung | Montagekoordination | Endabnahme

2021

7/2021 - 11/2021 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme

Führte als Baustellenleiter und leitender Mechaniker die Inbetriebnahme einer weiteren Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben durch. Richtete die Anlagenkomponenten aus, verantwortete die Montage und organisierte den Baustellenalltag. Übergab die Linie nach Endabnahme mit Elektrotechnik, Software und OEM an die Serienfertigung.

Baustellenleitung | Mechanische Inbetriebnahme | Sensorfertigungslinie | Endabnahme

5/2021 - 7/2021 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker Hardware-Upgrade & Montageteamführung

Verantwortete als leitender Mechaniker das Hardware-Upgrade einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Setzte den Umbau mechanisch um, richtete die Stationen neu aus und plante den Tageseinsatz des Teams. Übergab die Linie nach Abstimmung mit Elektrotechnik, Software und OEM zurück in die laufende Produktion.

Hardware-Upgrade | Mechanische Montage | Übergabe in die Serienproduktion

1/2021 - 5/2021 LISSABON, PORTUGAL

Delphi Automotive Systems-Portugal S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme

Leitete als Baustellenleiter und leitender Mechaniker die Inbetriebnahme einer Fertigungslinie für Leiterplattenbestückung nach OEM-Vorgaben. Verantwortete Ausrichtung und Montage der Linienmodule und koordinierte die Gewerke im Tagesbetrieb. Führte die Linie mit Elektrotechnik, Software und OEM zur Endabnahme und Produktübergabe.

Baustellenleitung | Leiterplattenbestückung | Mechanische Inbetriebnahme | Endabnahme

2020

10/2020 - 12/2020 ESPELKAMP, DEUTSCHLAND

Aumann Espelkamp GmbH

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Endmontage

Betreute als Baustellenleiter und leitender Mechaniker die Endmontage einer Sensorfertigungslinie beim Maschinenbauer nach OEM-Vorgaben. Verantwortete Ausrichtung und Montage der Anlagenkomponenten und steuerte die täglichen Abläufe der Montageteams. Führte die Linie mit Elektrotechnik, Software und OEM zur Vorabnahme durch den Endkunden.

Endmontage | Sensorfertigungslinie | Montagekoordination | Vorabnahme

8/2020 - 10/2020 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker Prozessoptimierung & Instandhaltung

Verantwortete als leitender Mechaniker Prozessoptimierung und Wartungsarbeiten an einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Führte mechanische Nachjustagen aus, betreute die Instandhaltung und organisierte die Arbeiten im laufenden Betrieb. Stimmte sich dabei fortlaufend mit den jeweiligen Produktionsleitern ab.

Prozessoptimierung | Wartungsarbeiten | Taktzeitoptimierung | Abstimmung mit der Produktionsleitung

5/2020 - 8/2020 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Aufbau & Inbetriebnahme

Baute als Baustellenleiter und leitender Mechaniker eine Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben auf und nahm sie in Betrieb. Stellte die Anlagenkomponenten auf, richtete sie aus und koordinierte Montage und Tagesablauf auf der Baustelle. Brachte die Linie mit Elektrotechnik, Software und OEM zur Endabnahme und in die Produktion.

Baustellenleitung | Aufbau & Inbetriebnahme | Sensorfertigungslinie | Endabnahme

12/2019 - 2/2020 CHANGZHOU, CHINA

Bosch Rexroth Changzhou Co., Ltd.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme

Übernahm als leitender Mechaniker und Baustellenleiter die Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie nach OEM-Vorgaben. Verantwortete die mechanische Ausrichtung und Montage und hielt die Abläufe zwischen den Gewerken vor Ort zusammen. Schloss den Einsatz mit Elektrotechnik, Software und OEM per Endabnahme und Produktübergabe ab.

Baustellenleitung | Mechanische Inbetriebnahme | Sensorfertigungslinie | Endabnahme

2019

9/2019 - 12/2019 CIUDAD JUÁREZ, MEXIKO

Robert Bosch S.A. de C.V.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Feinjustage

Übernahm die mechanische Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie und leitete die Baustelle. Setzte den Schwerpunkt auf Feinjustage und mechanische Anpassungen und führte das Montageteam vor Ort. Übergab die Linie termingerecht und gemäß OEM-Anforderungen in die Produktion.

Baustellenleitung | Mechanische Feinjustage | Montageteamführung | Produktionsübergabe

6/2019 - 9/2019 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Prozessoptimierung

Leitete die Baustelle und verantwortete die mechanische Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie. Arbeitete schwerpunktmäßig an Feinjustage, mechanischen Anpassungen und Prozessoptimierungen und organisierte den Einsatz des Montageteams. Stellte die termingerechte Übergabe und Produktivsetzung nach OEM-Anforderungen sicher.

Baustellenleitung | Mechanische Feinjustage | Prozessoptimierung | Montageteamführung | Produktionsübergabe

5/2019 - 6/2019 CHANGZHOU, CHINA

Bosch Rexroth Changzhou Co., Ltd.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Inbetriebnahme

Übernahm die Inbetriebnahme einer Sensorfertigungslinie nach dem Vorbild des Entwicklungsauftrags aus Juli 2017. Deckte dabei den gesamten Projektumfang ab, von der mechanischen Ausrichtung der Anlagenbestandteile bis zur produktionsbereiten Übergabe an den Endkunden. Führte die Inbetriebnahme in Zusammenarbeit mit einem Programmierer und Elektrotechniker durch und schloss sie mit der Unterzeichnung der Endabnahme durch den OEM ab.

Baustellenleitung | Mechanische Ausrichtung | Sensorfertigungslinie | Endabnahme

3/2019 - 5/2019 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Montage & Justage

Verantwortete Montage und Ausrichtung der Anlagenkomponenten einer Sensorfertigungslinie. Organisierte die Baustelle und führte sie bis zum Produktionsstart. Sicherte in enger Abstimmung mit Software und Elektrotechnik die Produktivsetzung und die Übergabe an den Endkunden mit unterzeichnetem Endabnahmeprotokoll.

Mechanische Montage & Justage | Sensorfertigungslinie | Baustellenkoordination | Endabnahme

11/2018 - 3/2019 CIUDAD JUÁREZ, MEXIKO

Robert Bosch S.A. de C.V.

Baustellenleiter & Leitender Mechaniker Montage & Justage

Montierte und richtete die Anlagenkomponenten einer Sensorfertigungslinie aus und verantwortete den mechanischen Aufbau. Leitete die Baustelle bis zum Produktionsstart. Brachte die Linie gemeinsam mit Software und Elektrotechnik in die Produktivsetzung und übergab sie dem Endkunden mit Endabnahmeprotokoll.

Mechanische Montage & Justage | Sensorfertigungslinie | Baustellenkoordination | Endabnahme

2018

2/2018 - 11/2018 MADRID, SPANIEN

Robert Bosch S.A.

Leitender Mechaniker & Montageleitung Hochgeschwindigkeitsanlage

Leitete als leitender Mechaniker die mechanische Inbetriebnahme einer hochautomatisierten Fertigungsanlage zur Herstellung von Sensoren für autonome Fahrzeuge. Führte die Montageteams und stimmte die mechanischen Arbeitspakete mit den OEM-Ingenieuren ab. Hielt die geforderten Qualitätsstandards durchgängig ein und optimierte die Produktionsabläufe bis zur Endabnahme.

Hochgeschwindigkeitsanlage | Mechanische Inbetriebnahme | Montageteamführung | Qualitätssicherung | Endabnahme

7/2017 - 2/2018 ESPELKAMP, DEUTSCHLAND

Aumann Espelkamp GmbH

Leitender Mechaniker & Montageleitung Erstmontage

Verantwortete als leitender Mechaniker die Erstmontage und die mechanische Vorinbetriebnahme einer hochautomatisierten Fertigungsanlage für Sensoren autonomer Fahrzeuge. Verteilte die mechanischen Arbeitspakete auf die Montageteams und stimmte sie mit den OEM-Ingenieuren ab. Sicherte die geforderte Fertigungsqualität und verbesserte die Montageabläufe fortlaufend.

Erstmontage | Hochgeschwindigkeitsanlage | Mechanische Vorinbetriebnahme | Montageteamführung | Prozessoptimierung

2017

7/2007 - 6/2017 MADRID & WELTWEIT

SSM (Inhaber) & INDRA S.A.

Leitender Mechaniker & Montageleitung Full-Flight-Simulatoren

Leitete als leitender Mechaniker Erstmontagen, Umbauten und Modifikationen sowie Vorinbetriebnahme und Endmontage beim Endkunden - an Full-Flight-Simulatoren verschiedenster Kategorien, von zivilen Fixed-Wing- und Helikopter-Varianten bis zu militärischen Ausführungen. Führte die Montageteams und stimmte die mechanischen Gewerke mit den OEM-Ingenieuren ab. Sicherte über zehn Jahre hinweg die geforderten Qualitätsstandards und entwickelte die Montageprozesse kontinuierlich weiter.

Full-Flight-Simulatoren | Erstmontage & Umbauten | Endmontage beim Endkunden | Montageteamführung | Qualitätssicherung

2007

7/2006 - 6/2007 BERLIN & WELTWEIT

MRC-Group, SiCoTech GmbH

Werkstattleiter & Montageleitung Full-Flight-Simulatoren

Führte als Werkstattleiter die mechanische Produktion bei Erstmontagen, beriet bei Umbauten und Modifikationen und verantwortete Vorinbetriebnahme und Endmontage beim Endkunden - ebenfalls an Full-Flight-Simulatoren ziviler und militärischer Ausführung. Steuerte die Werkstatt- und Montageteams in Abstimmung mit den OEM-Ingenieuren. Achtete auf durchgängige Fertigungsqualität und straffte die Produktionsabläufe.

Werkstattleitung | Full-Flight-Simulatoren | Mechanische Produktion | Montageteamführung | Qualitätssicherung

2005

6/2000 - 12/2005 BERLIN

Semperlux AG

Werkstattleiter Muster- & Prototypenbau

Leitete als Werkstattleiter den Muster- und Prototypenbau der industriellen Beleuchtungssparte und beriet bei Umbauten und Modifikationen. Setzte die Entwürfe der Designabteilung in reale Muster um, die anschließend in die Serienproduktion überführt wurden. Führte die Werkstattteams in enger Abstimmung mit dem Konstruktionsbüro und sicherte Qualität wie Termine der Musterfertigung.

Muster- & Prototypenbau | Werkstattleitung | Materialwirtschaft | Abstimmung mit der Konstruktion | Qualitätssicherung

2000

6/1994 - 4/2000 BERLIN

Diverses

Mechaniker Instandsetzung & Zerspanung

Arbeitete als Mechaniker in der Reparatur von Maschinen und wandte dabei verschiedene mechanische Verfahren und Zerspanungstechniken zur Herstellung von Einzelteilen an.

Mechanische Fertigung | Zerspanung (CNC, Siemens-Dialog) | Umformtechnik | Maschineninstandsetzung

1994

3/1989 - 4/1994 BERLIN

Wehrdienst

Fluggerätemechaniker Triebwerk/Zelle, Fliegeringenieurdienst

Absolvierte die Ausbildung zum Fluggerätemechaniker Triebwerk-Zelle. War im Fliegeringenieurdienst in der VS-14 Strausberg-Nord eingesetzt und wechselte anschließend in die Kontroll- und Reparaturgruppe (KRG) zur Wartung und zu Intervalldurchsichten an Flugzeugen der Typen L-410, Z-43 und AN-2. Behob Havarien und führte Reparaturen unter Anwendung verschiedener mechanischer Verfahren und Zerspanungstechniken zur Herstellung und zum Einbau von Einzelteilen nach Vorgaben des Fliegeringenieurdienstes durch.

Fluggerätemechaniker Triebwerk/Zelle | Wartung & Intervalldurchsichten | Havariereparaturen | Zerspanung & Umformung