



Kommen Sie zu *Photon*

Mitarbeiter Produktentwicklung, Mechanik (m/w/d)

in Meißen

Die Photon Meissener Technologies GmbH entwickelt, optimiert und fertigt komplexe Leichtbaukomponenten und –baugruppen aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und hybriden Verbundwerkstoffen mit dem Fokus auf nachhaltige Mobilität. Werden auch Sie Teil der Photon-Familie und damit Teil eines Unternehmens, in dem Sie Ihr persönliches Potential realisieren können.

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind ein wesentlicher Bestandteil unseres Erfolges. Mit fachlicher Kompetenz, Engagement und Teamgeist sichern sie den nachhaltigen Erfolg und die Zukunftsfähigkeit unseres Unternehmens.

Richten Sie bitte Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe mit dem nächstmöglichen Eintrittstermin per E-Mail an:

H.Hamann@photonag.com

Photon Meissener Technologies GmbH | Niederauer
Straße 44 | 01662 Meißen | www.photonag.com

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Wir bieten:

- Entlohnung nach Haustarifvertrag, 38 Std/Wo, Gleitzeit, 30 Urlaubstage, JobRad, Gesundheitstage, Firmenparkplatz
- Individuelle und bedarfsgerechte Fort- und Weiterbildung, Betriebliche Altersvorsorge, Firmenevents

Ihre Aufgaben:

- Erarbeiten konstruktiver Lösungen für Erzeugnisse (inkl. Übersichts-, Einzelteil-, u. Baugruppenzeichnungen) im Rahmen allg. Richtlinien
- Ausarbeiten von Lösungsentwürfen unter Berücksichtigung funktionaler, werkstoff-, fertigungs-technischer und wirtschaftlicher Gesichtspunkte, bewerten u. mit den zuständigen Stellen abstimmen
- Erstellen von Zeitplänen, ggf. ausgewählte Alternativen detaillierungsreif darstellen
- Untersuchen von Funktion, Anordnung, Gestaltung von Elementen und Auswählen dieser zur Ergänzung der Konstruktion
- Ausarbeiten von Vorschlägen zur Optimierung vorhandener Produkte, Unterlagen u. Anforderungen
- Ausarbeiten und Abstimmen konstruktiver Lösungen als Entwurf, Veranlassen von Messungen u. Funktionstests, Prüfen bestehender Erzeugnisse auf besondere Anforderungen u. nach statischen Besonderheiten (z.B. Schadensentwicklung) abstimmen und Entwürfe konkretisieren
- Festlegen von Werkstoffen und Fertigungsverfahren, Versuche und Tests veranlassen, technische Listen zusammenstellen u. besondere Detaillierungen ausarbeiten
- Prüfen von Produktpublikationen
- Berechnen von Festigkeit, Lebensdauer, Verschleiß, Dimensionierungen und Gewicht der zu konstruierenden Teile, Auswerten der Ergebnisse u. Anpassen der konstruktiven Lösungen
- Konstruktives Begleiten des Musterbaus
- Kalkulieren von Herstell-/Entwicklungskosten
- Technisches Unterstützen des Vertriebes, teilweise vor Ort sowie technologisches Betreuen der Fertigungsbereiche bei Neuprodukten
- Fachliches Unterstützen bei Reklamationen u.a.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium Ingenieurstudien-gang;
- Anwendungsbereite Kenntnisse und nachweisbare Fähigkeiten mindestens einer CAD-Software inkl. Datenbank
- **Gute Kenntnisse in Nav, Creo und Winchill wünschenswert**



Photon
Technology in Motion