

Stefan Streit, Dipl.-Ing. Maschinenbau

Externer Entwicklungsingenieur | Konstrukteur | Technischer Problemlöser

25+ Jahre Erfahrung im Sondermaschinen- und Anlagenbau

Verfügbar für projektbezogene Unterstützung vor Ort oder remote

Standort: Burgstädt bei Chemnitz **Telefon:** 0176 / 20156779

E-Mail: kontakt@edt-streit.de



Kurzprofil

Ich unterstütze Unternehmen als externer Entwicklungsingenieur bei der Lösung anspruchsvoller technischer Aufgabenstellungen im Sondermaschinen- und Anlagenbau.

Mein Schwerpunkt liegt auf der Analyse komplexer Problemstellungen sowie der Entwicklung wirtschaftlicher, fertigungsgerechter und praxistauglicher Lösungen.

Unternehmen beauftragen mich insbesondere dann, wenn Entwicklungsressourcen fehlen, Projekte unter hohem Zeitdruck stehen oder technisches Spezialwissen benötigt wird.

Dabei verbinde ich langjährige Maschinenbauerfahrung mit modernen KI-gestützten Methoden zur Beschleunigung von Entwicklungs-, Recherche- und Dokumentationsprozessen.

Warum Unternehmen mich einsetzen

- Über 25 Jahre Maschinenbauerfahrung
- Schnelle Einarbeitung in neue Projekte
- Eigenständige Projektbearbeitung
- Inventor, Creo und AutoCAD
- Erfahrung von Konzept bis Inbetriebnahme
- Vor Ort oder Remote
- KI-gestützte Effizienzsteigerung

Besondere Branchenexpertise

- Sondermaschinenbau, Automation, Optik & Laserprozesse, Robotik
- Halbleiter-, Wafer-, Medizin- und Optikindustrie
- Reinraumtechnik bis Klasse 1
- Stahl- und Anlagenbau,

Fachliche Schwerpunkte

CAD / Konstruktion / Maschinenbau

- Inventor, Creo Parametric, AutoCAD
- Maschinen-, Anlagen- und Vorrichtungskonstruktion
- Machbarkeitsstudien, FMEA, CE-Konformität
- Lasertechnik, Optik, Reinraum- und Wafertechnik
- Automatisierungs-, Handhabungs- und Fertigungstechnik

Projektmanagement & Unternehmenspraxis

- Projektplanung und Projektleitung
- Kosten-, Budget- und Ressourcenmanagement
- Qualitätsmanagement und Personalführung

Training / Lehre

- Langjährige Erfahrung als Honorar Dozent (IHK und Bildungsträger) für CAD, Konstruktion, Maschinenbau und Projektmanagement.

KI-gestützte Arbeitsmethoden

- Technische Recherche
- Dokumentation und Wissensaufbereitung
- Unterstützung bei Lasten- und Pflichtenheften
- Beschleunigte Projektbearbeitung

Typische Einsatzgebiete

- Kapazitätsunterstützung in Entwicklung und Konstruktion
- Maschinen- und Baugruppenentwicklung
- Machbarkeitsstudien und Konzeptentwicklung
- Optimierung bestehender Maschinen und Anlagen

Berufliche Stationen (Auswahl)

- Inhaber EDT STREIT – Konstruktion, Entwicklung, Projektleitung
- Geschäftsführender Gesellschafter, LensMarkTec GmbH
- Projektleiter / Konstrukteur, 3D-Micromac AG (Lasermikrobearbeitung)
- Anlagenkonstrukteur, EITEC GmbH & BORSIG ZM Compression GmbH
- Projektmanagement Bauwesen & Haustechnik (Modernisierung öffentlicher Einrichtungen)
- Projektleiter Anlagen- & Feuerungstechnik

Ausbildung

- Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau, HTW Mittweida – Konstruktion
- Dipl.-Ing. Maschinenbau, HTW Dresden – Konstruktion

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

Burgstädt, 04.06.2025



Stefan Streit