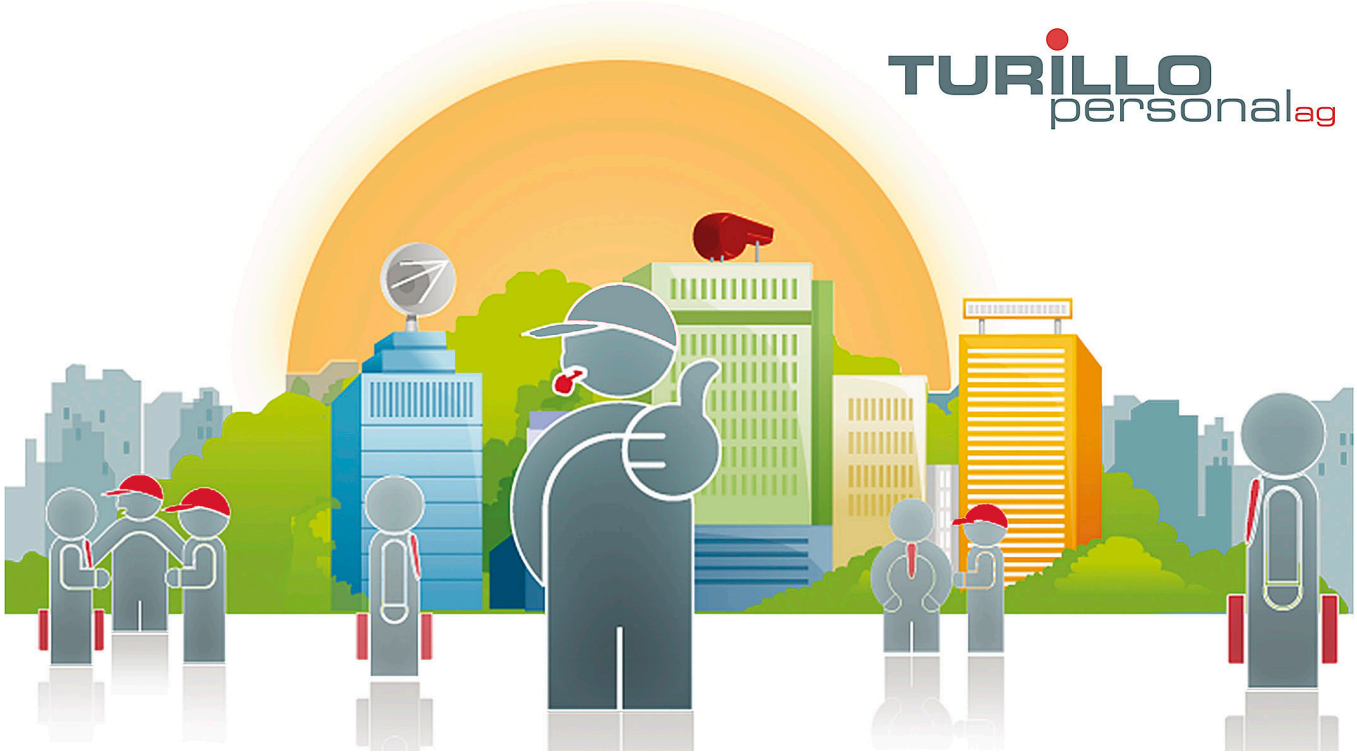


Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung eine/n:

E-CAD Design Engineer 100% (m/w/d)

Requirements

Sie haben einen Abschluss in Elektrotechnik oder Systemtechnik oder eine vergleichbare Ausbildung, beispielsweise als Konstrukteur oder Elektroinstallationstechniker (FH oder HF). Idealerweise haben Sie mindestens 2 Jahre Erf. in der Elektro- und Instrumentenplanung für explosionsgefährdete Bereiche und im Bereich von SIL (Safety Integrity Level) oder PL (Performance Level). Kenntnisse über SPS-Systeme wie Siemens oder Allen Bradley sind erforderlich. Erf. mit weiteren PLC-Systemkenntnisse und mit dem CAD-System Aucotec Engineering Base sind v. V. Sie verfügen über ein gutes Verhandlungsgeschick und sind eine durchsetzungsfähige Person. Ausserdem haben sie Freude an der Arbeit im multikulturellen Team und haben entsprechende Englischkenntnisse. Neben fundierten IT-Kenntnissen (CAD, MS-Office, SAP) sind Sie auch sehr geschickt in der Planung und Organisation und können diese Fähigkeiten zielorientiert einsetzen. Sie überzeugen durch Ihre begeisterungsfähige und kommunikative Art.

Responsibilities

Verantwortung für die Elektroplanung nach lokalen oder IEC-Normen für elektrische Systeme sowie relevanten Normen für den Schutz im explosionsgefährdeten Bereich. Verantwortung für das Design und die Dimensionierung von elektrischen Komponenten und Systemen auf der Grundlage von Projektstandards und Projektspezifikationen. Entwurf von Schnittstellen- und Schaltplänen für Instrumentierung und elektrische Ausrüstung im Projektumfang. Elektrisches und mechanisches Design für Kontrollstationen, Bedienfeldern, Verteilerkästen, Motorsteuerungszentralen (MCC) und Steuerschränken (Siemens, Allen Bradley). Erweiterung und Verbesserung der Standardkomponentenbibliotheken des CAD-Systems. Verbesserung und Erweiterung des CAD-Engineering-Prozesses.

Type of Employment

Try and Hire

Languages

Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse

Entry Date

Ab sofort oder nach Vereinbarung

Apply Now:

Publication date: 01.01.2023

TURILLO personal ag, Bachstrasse 8 CH-8280 Kreuzlingen, Tel.: +41 (0)71 672 75 85, E-Mail: info@turillo-personal.ch
www.turillo-personal.ch