

Forme parte de la familia Hofmann -

Tu próximo trabajo:

Ingeniero de controles eléctricos

¿Qué puede esperar como ingeniero de control eléctrico en Hofmann Mess- und Auswuchttechnik?

American Hofmann está incorporando un Ingeniero de Controles Eléctricos. Desarrollar, cargar y solucionar problemas de PLC y programas de controlador de seguridad para máquinas equilibradoras Hofmann. Desarrollar programas PLC de acuerdo con la estructura PLC estándar de Hofmann y realizar cambios en el código de máquina existente según sea necesario para la funcionalidad de la máquina. Solucionar problemas y ayudar en las pruebas de acabado de las máquinas para lograr la funcionalidad y el funcionamiento requeridos.

Resumen general

- Ubicación: En la oficina
- Plazos: mín. 40 horas
- Salario/Tributo: Salario
- Depende de: Director de Ingeniería/ CEO

Sus tareas

- Revisar las órdenes de trabajo y comprender la funcionalidad de la máquina para desarrollar o modificar una lógica de control sólida.
- Interpretar y asesorar los esquemas eléctricos para garantizar que los circuitos eléctricos estén completos.
- Trabajar en un equipo de ingeniería interfuncional para evaluar y seleccionar las entradas y salidas de la máquina.
- Configurar PLC, controladores de seguridad, accionamientos de motores y otros equipos de control eléctrico.
- Aplicar principios de ingeniería para comprender y proporcionar soluciones automatizadas para máquinas equilibradoras.
- Apoyo a las ventas con conceptos y estimaciones de mano de obra para la integración de software PLC personalizado
- Trabajar junto con los ingenieros eléctricos para especificar el hardware eléctrico para el diseño de paneles.
- Mejorar o desarrollar la lógica estándar de los controles de máquinas PLC para máquinas Universal Balance
- Asistir a los Ingenieros Senior en proyectos automatizados con pantallas HMI, diseño de redes y configuración de dispositivos.
- Proporcionar información actualizada sobre la situación de los proyectos y cumplir los plazos previstos.
- Apoyar al departamento de pruebas y a los electricistas en la resolución de problemas de los circuitos eléctricos de control.
- Proporcionar asistencia remota a los equipos de servicio para solucionar problemas relacionados con los controles en las instalaciones de los clientes.
- Pueden ser necesarios viajes ligeros (< 10%) para apoyar ocasionalmente la instalación de máquinas en las instalaciones del cliente.

Sus cualificaciones

- Licenciatura en ingeniería eléctrica o en un campo relacionado con la electricidad y los controles.
- Experiencia interpretando y escribiendo software de PLC industrial (Allen Bradley, Omron, Siemens)
- Fluidez en la lectura e interpretación de circuitos eléctricos (AutoCAD Electrical o Eplan)

Tus habilidades

- Gran capacidad de comunicación interpersonal para trabajar eficazmente con todo el equipo de la empresa.
- Conocimientos de resolución de problemas y localización de averías de PLC con máquinas industriales.
- Conocimientos básicos de los principios de ingeniería de control, lógica de relés y lógica de escalera de PLC.
- Conocimientos básicos de los principios de ajuste de motores y accionamientos
- Innovador y motivado para aprender nuevas habilidades, tecnologías y productos
- Conocimientos sobre equipos de seguridad y normas de seguridad en máquinas automatizadas

Sus ventajas

- Un trabajo diversificado, estimulante e interesante
- Libertad de iniciativa, creatividad y soluciones innovadoras
- Buenas posibilidades de desarrollo y una remuneración centrada en el rendimiento en un ambiente de trabajo agradable y horarios flexibles
- Apoyo individual a través de la formación continua

¿Hemos despertado su interés?

A continuación, esperamos recibir sus documentos de solicitud detallados. Por favor, Indique sus expectativas salariales y la fecha de inicio más temprana posible.

Persona de contacto:

Michelle Mays

correo electrónico: hr.us@hofmann-global.com

Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Strasse 21
64319 Pfungstadt
germany@hofmann-global.com | +49 (0) 6157 949 0
www.hofmann-global.com