

Forme parte de la familia Hofmann -

Tu próximo trabajo:

Ingeniero de controles eléctricos

¿Qué te espera como ingeniero eléctrico en tecnología de automatización (m/f/d) en Hofmann Mess- und Auswuchttechnik?

American Hofmann amplía su equipo con un ingeniero eléctrico especializado en tecnología de automatización (h/m/d). En esta posición, desarrollarás, cargarás y optimizarás programas para controladores lógicos programables y sistemas de seguridad para las máquinas de equilibrado Hofmann. Crearás programas para PLC siguiendo la estructura estándar de Hofmann, adaptarás programas existentes y apoyarás la resolución de problemas, así como la prueba final de las máquinas.

Condiciones marco

- Lugar de trabajo: Presencial
- Horario laboral: mínimo 40 horas semanales
- Remuneración: Salario fijo
- Línea de reporte: Gerente de Ingeniería / CEO

Sus tareas

- Revisión de órdenes de trabajo y comprensión de las funciones de la máquina para desarrollar o adaptar lógicas de control robustas
- Interpretación de esquemas eléctricos y asesoramiento técnico para garantizar circuitos eléctricos completos y funcionales
- Colaboración en equipos de ingeniería interdisciplinarios para la evaluación y selección de entradas y salidas de maquinaria.
- Configuración de controladores PLC, controladores de seguridad, sistemas de accionamiento y otros componentes de control eléctrico
- Aplicación de principios de ingeniería para el análisis, desarrollo y entrega de soluciones automatizadas para máquinas de balanceo
- Apoyo a ventas en el desarrollo de conceptos y en la elaboración de estimaciones de costes para integraciones de software PLC personalizadas.
- Colaboración estrecha con ingenieros eléctricos en la especificación de componentes eléctricos para la construcción de armarios de distribución.
- Optimización de lógicas de control de PLC existentes o desarrollo de nuevas lógicas de control de PLC estandarizadas para máquinas universal-balance
- Apoyo a ingenieros sénior en proyectos de automatización, especialmente en el área de interfaces de operador HMI, diseño de redes y configuración de dispositivos
- Informes regulares sobre el estado del proyecto, así como la garantía del cumplimiento de los plazos y los requisitos del proyecto
- Apoyo al departamento de pruebas y a los electricistas en la resolución de problemas y averías en sistemas de control eléctrico.
- Soporte remoto para equipos de servicio en el análisis y resolución de problemas relacionados con el control en las ubicaciones de los clientes.
- Viajes ocasionales (menos del 10 % del tiempo de trabajo) para prestar apoyo en la instalación y puesta en marcha de máquinas en las instalaciones de los clientes

Sus cualificaciones

- Estudios completados en Ingeniería Eléctrica (Título de Grado en Ingeniería Eléctrica) o un campo comparable con especialización en ingeniería eléctrica, tecnología de control o tecnología de automatización.
- Experiencia en la creación, programación e interpretación de software PLC industrial, especialmente con sistemas de Allen Bradley, Omron o Siemens
- Conocimientos sólidos en la lectura, comprensión e interpretación de diagramas de circuitos eléctricos, así como experiencia en el manejo de AutoCAD Electrical o EPLAN.

Tus habilidades

- Habilidades de comunicación interpersonal excepcionales para una colaboración eficaz con todos los departamentos de la empresa.
- Buenas habilidades para la resolución de problemas, así como experiencia en la localización de fallos y la resolución de averías en los controladores PLC de máquinas industriales
- Comprensión fundamental de los principios de la ingeniería de control y automatización, de circuitos de relés y de la programación en lógica de escalera PLC
- Comprensión fundamental de la calibración y parametrización de motores y sistemas de propulsión.
- Alegría por la innovación, así como alta motivación para aprender nuevas habilidades, tecnologías y productos
- Conocimientos de dispositivos de seguridad, así como de las normas de seguridad aplicables para máquinas automatizadas.

Sus ventajas

- Actividad variada, exigente e interesante
- Espacio para la iniciativa, la creatividad y las soluciones innovadoras
- Buenas oportunidades de desarrollo, remuneración orientada al rendimiento en un ambiente de trabajo agradable con horarios flexibles.
- Promoción individual a través de medidas de formación continua
- Plan 401(k) con contribución del empleador
- Seguro médico, dental y de visión
- Cuenta de Ahorros para la Salud (HSA) con contribuciones del empleador
- Cuenta de Gastos Flexibles (FSA)
- Seguro de vida
- Permisos remunerados (Paid Time Off)

¿Hemos despertado su interés?

Entonces esperamos tus documentos de solicitud completos. Por favor, indica tu fecha de inicio más temprana posible.

Persona de contacto:

Michelle Mays

correo electrónico: hr.dept@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