

### Forme parte de la familia Hofmann -Tu próximo trabajo:

## Ingeniero mecánico jefe

# ¿Qué puede esperar como ingeniero mecánico jefe en Hofmann Mess- und Auswuchttechnik?

El puesto de ingeniero mecánico jefe requiere una gran aptitud para el diseño de maquinaria industrial, junto con una gran capacidad de liderazgo y organización.

Al ingeniero mecánico jefe se le asignan los proyectos más complejos de los clientes, además de tutelar a los ingenieros junior. El puesto de jefe supervisa el trabajo del resto del departamento de ingeniería mecánica, asegurándose de que se siguen las mejores prácticas y los procedimientos normalizados de trabajo. Este puesto depende del Director de Ingeniería y puede encargarse de planificar y asignar proyectos al equipo de ingeniería mecánica.

El departamento de Ingeniería de American Hofmann Corporation es un equipo pequeño, diverso y multidisciplinar que trabaja conjuntamente en proyectos de equilibrado industrial con una frecuente interacción interna, así como entre los departamentos de ventas, producción, pruebas y servicio. El ingeniero jefe debe comunicar eficazmente los detalles técnicos entre estos departamentos.

#### Sus tareas

- Diseñar máquinas equilibradoras industriales, utillaje y equipos asociados de acuerdo con la normativa industrial, los códigos internacionales y los requisitos del cliente.
- Desarrolle modelos de diseño, ensamblajes y planos de detalle en SolidEdge.
- Generar listas de materiales precisas en Industrios (sistema ERP)
- Documentar el trabajo minuciosamente, seguir los procedimientos normalizados de trabajo y realizar los cálculos de ingeniería de diseño adecuados.
- Prevenir errores y tomar medidas correctoras para cumplir el Sistema de Gestión de Calidad (ISO 9001)
- Realización de revisiones de diseño y debates técnicos internos y externos (clientes)
- Asistir a los departamentos internos (Compras, Producción, Ventas, Servicio, Redacción técnica).
- Puede ser necesario visitar ocasionalmente las instalaciones del cliente (<10% de tiempo).
- Todos los empleados deben cumplir las normas de seguridad y salud y asistir a la formación necesaria.

#### Sus cualificaciones

- Licenciatura en Ingeniería Mecánica por una institución acreditada por ABET
- Preferiblemente 10 años de experiencia en Ingeniería Mecánica
- Un mínimo de cinco años de experiencia en diseño de maquinaria
- Usuario experto de software CAD 3D (SolidEdge es una ventaja)
- Exposición a entornos de fabricación
- Historial de funciones previas de liderazgo o tutoría

#### Tus habilidades

- Comprender el desequilibrio rotacional y los métodos de medición y corrección en la fabricación.
- Conocimientos informáticos de ingeniería (funciones y macros de Excel, Word, CAD PDM, sistemas ERP).
- Excelentes dotes de comunicación intrapersonal
- Capacidad para realizar varias tareas a la vez y priorizar el trabajo mediante habilidades organizativas.
- Conocimiento de sistemas automatizados, entradas y salidas y familiaridad con la lógica de control.
- Familiaridad con las especificaciones de materiales (ANSI) y GD&T
- Selección y dimensionamiento de dispositivos electromecánicos (motores, interruptores, actuadores, etc.)

#### ¿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