

Forme parte de la familia Hofmann -

Tu próximo trabajo:

Pasantía de Ingeniería de Software

¿Qué te espera como becario en el área de desarrollo de software (m/f/d) en Hofmann Mess- und Auswuchttechnik?

Buscamos una futura desarrolladora o futuro desarrollador de software (m/f/d) para unas prácticas, con el fin de aplicar conocimientos en programación orientada a objetos y los fundamentos de los sistemas de bases de datos en desarrollos de productos reales. Las prácticas se dirigen a personas interesadas en software industrial, sistemas embebidos cercanos al software, el desarrollo de interfaces de usuario HMI, así como en la creación de soluciones de software fiables mediante la colaboración en equipo, revisiones de código y procedimientos de prueba prácticos.

Sus tareas

- Apoyo en la implementación de nuevas funcionalidades y la corrección de errores de software basándose en especificaciones escritas y la guía del equipo
- Apoyo en el desarrollo de interfaces de operación HMI y componentes básicos de cálculo y lógica bajo supervisión técnica
- Aprender y aplicar los estándares de programación vigentes en el equipo, así como participar en reuniones de diseño y revisiones de código.
- Creación y ejecución de pruebas (manuales y/o automatizadas) para verificar el comportamiento del software en entornos de laboratorio o entornos de prueba simulados
- Soporte en la integración de periféricos conectados a sistemas de maquinaria o software, así como en la depuración y resolución de problemas.
- Documentación de cambios, seguimiento de tareas y comunicación de progresos y posibles obstáculos dentro del equipo.
- Colaboración con los departamentos de ingeniería, fabricación y equipos orientados al cliente para respaldar la ejecución exitosa del proyecto.
- Análisis y solución de errores en equipos de desarrollo con el apoyo de mentores experimentados.
- Enfoque de trabajo eficaz y orientado a objetivos para cumplir con los hitos y los resultados y objetivos definidos en el marco de las prácticas.
- Creación de documentación escrita clara y comprensible para fines de servicio y soporte, por ejemplo, en transferencias o para describir pasos de reproducción de errores.
- Apoyo en análisis ocasionales de fallas y solución de problemas in situ o mediante soporte remoto, si es necesario
- Cumplimiento de todas las normativas de seguridad aplicables y participación en la formación e instrucción requeridas

Sus cualificaciones

- Estudios de licenciatura en curso en Informática, Ingeniería Informática o un campo comparable, o experiencia práctica equivalente

Tus habilidades

- Conocimientos en programación orientada a objetos de estudios, trabajos de curso o proyectos
- Conocimientos básicos de bases de datos relacionales y SQL de estudios, trabajos de curso o proyectos
- Fundamentos matemáticos sólidos, especialmente en trigonometría y álgebra lineal
- Capacidad de colaboración en equipo e iniciativa para la resolución de problemas.
- Conocimientos de .NET y C# adquiridos en la universidad, en trabajos de clase o en proyectos
- Primeras experiencias con Microsoft SQL Server
- Conocimientos básicos de Visual Basic 6
- Conocimientos básicos de física, especialmente en mecánica clásica y dinámica rotacional
- Primeros contactos con conceptos de software industrial y software embebido
- Conocimientos básicos de programación CNC (código G)

Deseable

- Complemento de uno o dos proyectos de estudio, universitarios o personales con detalles sobre el stack tecnológico utilizado, las funcionalidades o soluciones desarrolladas y los resultados o impactos logrados.
- Enumeración de contenidos de estudio relevantes y cursos, por ejemplo, estructuras de datos, algoritmos, bases de datos o ingeniería de software
- Opcional: Indicar un perfil de GitHub o un portafolio, si lo tienes

¿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