

En **sera**, nos enorgullece inspirar a nivel global con productos y servicios innovadores. Somos un grupo empresarial familiar de tamaño medio con más de 300 empleados internacionalmente, establecidos en 6 países. Guiados por valores sólidos y un profundo respeto por las personas y el medio ambiente, nos encontramos en un proceso de transformación hacia una empresa moderna y competitiva.

A la mayor brevedad posible, deseamos reforzar nuestro equipo con un

INGENIERO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN (M/F/D)

¿Te gustaría contribuir a dar forma al futuro del tratamiento del agua potable y de las aguas residuales?
¡Entonces queremos conocerte!

TAREAS

- El candidato debe tener potencial de liderazgo haber liderado en el pasado un equipo o tener interés en desarrollarse para liderar un equipo en el futuro.
- Desarrollo y diseño de bombas dosificadoras innovadoras, plantas y sistemas, así como accesorios y componentes mecatrónicos.
- Desarrollo de especificaciones de requisitos/especificaciones y su implementación constructiva utilizando métodos ágiles como SCRUM
- Documentación de los resultados en forma de bocetos, presentaciones y modelos de diseño
- Diseño y cálculo con ayuda de herramientas y métodos de cálculo
- Desarrollo de diseños globales de componentes, conjuntos y sistemas completos utilizando herramientas de ingeniería operativas, el sistema PLM y ERP
- Creación de listas técnicas, diagramas de flujo P&I, diagramas funcionales y especificaciones para procesos de adquisición
- Desarrollo de AMFE para aumentar la fiabilidad técnica
- Planificación y realización de pruebas de laboratorio y de campo
- Persona de contacto con organismos externos y áreas funcionales internas para sus proyectos de innovación
- Construcción de prototipos, pruebas, discusiones con proveedores, reuniones del equipo del proyecto de desarrollo.

TU PERFIL


Nos gustaría que tuvieras una licenciatura en mecatrónica, ingeniería mecánica o similar. Buscamos candidatos innovadores que ya hayan diseñado y desarrollado máquinas/dispositivos hidráulicos, preferiblemente bombas, pero también cajas de cambios, etc. Idealmente, máquinas oscilantes de desplazamiento positivo como nuestras bombas. Contamos con que en el pasado hayas coordinado y asumido de forma independiente la responsabilidad de proyectos o subproyectos de innovación que hayan sido aplicados satisfactoriamente a través de métodos ágiles.

Tu pasión por los proyectos técnicamente exigentes te acompaña desde hace tiempo y tu motivación es encontrar soluciones en lugar de buscar problemas. Te desenvuelves con amplios conocimientos de CAD, con creación de dibujos y las simulaciones FEM y CFD. Es importante tener una buena visión general de las tecnologías de fabricación pertinentes.

Al tratarse de un puesto en Immenhausen, Alemania, el candidato tiene que tener mínimo un B2 de inglés demostrable. Conocimientos de alemán serán valorados como muy favorables. Si deseas contribuir con nosotros en el avance de la transición energética y la protección del clima, este es tu sitio. Si te gusta trabajar en equipos interdisciplinarios y estás orientado a los objetivos y al rendimiento y disfruta creando innovaciones y nuevas soluciones de productos, no lo pienses más.

www.sera-web.com

 **sera**
EXCELLENCE IN FLUID TECHNOLOGY



En **sera**, nos enorgullece inspirar a nivel global con productos y servicios innovadores. Somos un grupo empresarial familiar de tamaño medio con más de 300 empleados internacionalmente, establecidos en 6 países. Guiados por valores sólidos y un profundo respeto por las personas y el medio ambiente, nos encontramos en un proceso de transformación hacia una empresa moderna y competitiva.

A la mayor brevedad posible, deseamos reforzar nuestro equipo con un

INGENIERO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN (M/F/D)

TE OFRECEMOS

- Un puesto variado y de responsabilidad en una empresa internacional, dinámica y orientada al futuro, en la que no hay lugar para el aburrimiento.
- Productos técnicos con los que crearás valor añadido para las personas y el medio ambiente.
- Libertad para desarrollar y hacer realidad sus propias ideas y marcar la diferencia.
- Atractivo paquete salarial sujeto a la experiencia aportada
- Si se requiere, se facilitará un coche de empresa
- Ofrecemos cursos de alemán para extranjeros
- Asumimos el coste de un número determinado de viajes para que puedas visitar a tu familia y amigos en España
- Te ayudamos y facilitamos la relocalización y la integración (vivienda, procesos burocráticos y lo que haga falta)

Esperamos recibir su solicitud detallada, indicando el salario deseado y la fecha de incorporación más temprana posible.

Contacto

Andrea Rivero Ascanio
talento@sera-web.com