

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 DE DESARROLLO DE HIDRÓGENO Y COMPRESORES (M/F/D)

¿Estás interesado en avanzar en el moderno y apasionante campo de la tecnología de hidrógeno y compresores? Entonces nos gustaría conocerte.

### TUS TAREAS

- Desarrollo y diseño de compresores, sistemas y plantas para aplicaciones industriales y de hidrógeno, por ejemplo, power-to-gas-to-power, estaciones de repostaje de hidrógeno, sistemas de almacenamiento de energía H2
- Desarrollo de especificaciones de requisitos/especificaciones y su implementación constructiva utilizando métodos ágiles como SCRUM
- Conceptualización, evaluación y selección de variantes conceptuales
- 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
- Desarrollo de conceptos de pruebas en colaboración con la tecnología de laboratorio de pruebas (campo de pruebas)
- Análisis y evaluación de pruebas de laboratorio y de campo
- Persona de contacto con organismos externos y áreas funcionales internas para sus proyectos de innovación

### TU PERFIL


Nos gustaría que tuvieras una licenciatura en mecatrónica, ingeniería mecánica o similar. Requerimos al menos cinco años de experiencia profesional como ingeniero de desarrollo y diseñador y estar familiarizado con la colaboración de las partes interesadas y las interfaces, tanto dentro de la empresa como con socios externos. 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.

Al ser una empresa multicultural requerimos un alto nivel de inglés, así como una alta disponibilidad para viajar a nuestra matriz en Alemania por un periodo largo de tiempo.

Necesitamos a alguien que tenga pasión por los proyectos técnicamente exigentes y que dentro de tus motivaciones está encontrar soluciones tanto de manera individual como en equipo. Estar familiarizado con amplios conocimientos de CAD y los fundamentos de la simulación FE y son requisitos indispensables. Es importante tener una buena visión general de las tecnologías de fabricación pertinentes. Si deseas contribuir con nosotros en el avance de la transición energética y la protección del clima este es tu sitio. Y si te gusta trabajar en equipos interdisciplinarios, estás orientado a los objetivos y al rendimiento y disfrutas creando innovaciones y nuevas soluciones de productos no lo dudes más.

[www.sera-web.com](http://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 DE DESARROLLO DE HIDRÓGENO Y COMPRESORES (M/F/D)

### TE OFRECEMOS

- Un puesto variado y de responsabilidad en una empresa internacional en expansión, 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.
- Lo mejor está reservado para el final: compañeros que se ven a sí mismos como un equipo, que te apoyan y que disfrutan celebrando juntos los éxitos.
- Horario flexible
- Posibilidad de trabajar en un sistema híbrido
- Esperamos recibir tu solicitud detallada, indicando el salario deseado y la fecha de incorporación más temprana posible.

Esperamos recibir tu solicitud detallada, incluyendo el salario deseado y la fecha de inicio más temprana posible.

### Contacto

Andrea Rivero Ascanio  
talento@sera-web.com