

Ingeniero/a en diseño de productos (Life Science instruments) Instrumentos científicos para ciencias de la vida (en Alemania)

Nuestro cliente se trata de una compañía joven de biotecnológica con sede en Munich, Alemania, que está enfocada al desarrollo y comercialización de nuevas tecnologías para biofísica en las áreas de análisis de interacciones moleculares y descubrimiento de fármacos.

La novedosa y premiada tecnología de nuestro cliente se utiliza actualmente en universidades y en empresas para investigaciones de laboratorio relacionadas con las ciencias de la vida. Más allá de la ciencia, la empresa es un sitio lleno de ideas nuevas y de gente simpática, que se alimenta de un espíritu emprendedor.

Buscamos reforzar el equipo con un ingeniero/a en diseño de productos altamente cualificado/a para el diseño y desarrollo de instrumentos biofísicos. Las cualidades esenciales para ocupar este puesto son tener independencia a la hora de trabajar, creatividad y una forma de trabajar muy estructurada. En contraprestación le ofrecemos un nivel de responsabilidad alto y la posibilidad de promoverse e implementar sus propias ideas.

Descripción de las tareas

- Ser responsable del diseño y desarrollo de nuevos instrumentos para la medición biofísica de interacciones moleculares, desde la creación de prototipos hasta que los instrumentos estén listos para ser comercializados.
- Diseño y desarrollo de componentes para los nuevos instrumentos así como de las herramientas de fabricación que sean necesarias para su montaje y para los procesos de control de calidad.
- Coordinar las actividades de diseño con nuestros colaboradores de ingeniería externos.
- Trabajar en estrecha relación con nuestro equipo multidisciplinar de expertos en ingeniería, ciencia, software y ventas.
- Identificar y evaluar la manejabilidad y compatibilidad de los componentes con el instrumento.
- Gestionar proveedores externos y coordinar la comunicación con los mismos.
- Controlar el cumplimiento de los plazos.

Requisitos

- Master en ingeniería mecánica o titulación similar.
- Experiencia profesional con herramientas de diseño asistido por ordenador (p. ej. Solidworks, Autocad, Catia).
- Conocimientos en una o más de las siguientes áreas: ingeniería mecánica, óptica, eléctrica o de microfluidos.
- 3-5 años de experiencia en el área de instrumentos y tecnologías para ciencias de la vida.
- Capacidad de pensar de forma analítica e innovadora (fuera de lo establecido), así como un alto grado de competencia en la resolución de problemas.
- Autonomía, flexibilidad y un fuerte espíritu emprendedor y orientado al trabajo en equipo.
- Dominio del inglés hablado y escrito (nivel mínimo C1).

- Se valorará positivamente el dominio del idioma alemán.
- Experiencia profesional de varios años.
- Disponibilidad para vivir en Múnich/Alemania.

En el caso de estar interesado/a, envíe por favor su solicitud **en inglés o alemán** incluyendo su curriculum vitae, nos informe de cuándo podría incorporarse en caso de ser seleccionado/a, así como sus expectativas salariales a Stefanie.Segmiller@practigo.com