



FORMULARIO SOLICITUD 1


SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN: PROGRAMA GLOBAL TRAINING 2021-2022 – INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA

| INFORMACIÓN CORPORATIVA | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| Nombre de la empresa/institución | | Bionic Surface Technologies GmbH | |
| Persona de contacto | | Andoni Rodriguez Benito | Email: |
| Localización | País | Austria | |
| | Ciudad | Graz | |
| | Dirección | Liebenauer Hauptstraße 2-6 8041 Graz | |
| Sector | | Ingeniería CFD | |

| INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA PROPUESTA | | |
|---|---|---|
| Número de becarios a acoger | | 2 |
| Tiempo de prórroga de estancia (OPCIONAL) VER DOCUMENTO: "FORM 2_Global Training 2021 preacuerdo extensión" | Meses extra | Durante los seis meses de prácticas se considerará, en función de las necesidades de la empresa, la opción de continuar las prácticas durante otros, máximo, 6 meses, o los que se acuerde, adicionales |
| | Mensualidad (€) del becario durante los meses extra (entre 0 y 1500€/mes) | Igual que la beca. |

| INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA | |
|---|---|
| Departamento (en caso de solicitar más de 1 becario, indicar el departamento en el que trabajaría cada uno) | Departamento de riblets, instalaciones de testeo y departamento de CFD. |
| Descripción del proyecto/actividades (en caso de solicitar más de 1 becario, indicar el proyecto/actividades en las que trabajaría cada uno) | Proyección, preparación y pegado de riblets. Realización de tutoriales de CFD y casos simples. Ayudar en los diseños pertinentes con herramientas de CAD. Realización de medidas y estudio de los resultados en los diferentes bancos de pruebas. |
| COMPETENCIAS REQUERIDAS PARA EL PUESTO | |
| Información sobre los perfiles deseados (Estudios, experiencia previa, idiomas, otras habilidades...) | Perfil técnico. Interés en aplicaciones de la dinámica de fluidos . Disposición y ganas de aprender. Software: Programas CAD, MS Office, Ansys Fluent |
| Comentarios | Es muy probable que los proyectos / actividades varíen dependiendo de los muy diversos proyectos en que la empresa trabaja. La carga de trabajo relacionada con los riblets puede variar mucho y convertirse en el principal trabajo a realizar, o puede involucrar una cantidad de trabajo muy pequeña. |

INFORMACION SOBRE LA EMPRESA

| | |
|--|--|
| LOGO EMPRESA |  |
| PAGINA WEB | www.bionicsurface.com |
| INFORMACION SOBRE LA CIUDAD Y LA ZONA DONDE SE ENCUENTRA SITUADA LA EMPRESA/INSTITUCION (SEGURIDAD, ALOJAMIENTO, TRANSPORTE ETC) | <p>Graz es una ciudad de unos 270.000 habitantes, muy segura y tranquila y con mucha gente joven, por encontrarse en la ciudad hasta 4 universidades distintas.</p> <p>Al haber muchos estudiantes, lo más sencillo es encontrar un piso compartido, variando el precio entre 200 – 400€ aproximadamente. Los pisos para una persona pueden llegar fácilmente a los 600€. Al ser unas prácticas, también se pueden solicitar residencias de estudiantes (en torno a los 300€ mensuales)</p> <p>Hay numerosos tranvías y autobuses, pero la ciudad está bien preparada para circular en bici, por lo que muchos nos movemos en bici a diario. Es una ciudad en general muy llana.</p> <p>La empresa está un poco alejada del centro, pero fácil de llegar en bici (~15 min. desde el centro). Una línea de tranvía te deja también en la misma puerta, y un abono anual es relativamente económico.</p> |
| INFORMACION GENERAL DE LA EMPRESA/INSTITUCION | Fundada en 2007, es una empresa pequeña que cuenta con una plantilla total de 18 personas, incluidos los jefes fundadores. |
| ACTIVIDAD PRINCIPAL | <p>La actividad principal a la que nos dedicamos es las simulaciones CFD con el fin de optimizar o incluso hacer posible cualquiera que sea el proceso que la empresa contratante quiere optimizar o investigar.</p> <p>También tomamos parte en proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías.</p> |
| TAMAÑO DE LA EMPRESA (EMPLEADOS) | El o la becario trabajará en colaboración con el equipo encargado de realizar las simulaciones CFD, formado por ingenieros. |
| NUMERO DE PERSONAS EN EL DEPARTAMENTO DONDE TRABAJARÁ EL BECARIO | <p>Los proyectos en que trabajamos son muy variados, pudiéndose obtener una buena visión general de los mismos en la página web de la empresa. Podemos destacar aplicaciones deportivas, aviación, automoción o acústica, así como, de manera remarcable la aplicación de Riblets.</p> <p>Desde no demasiado tiempo, la empresa ha abierto un nuevo campo de trabajo, relacionado con bancos de pruebas que operamos nosotros mismos.</p> |
| TIPO DE PROYECTOS | Siendo una empresa tan pequeña, el becario tendrá contacto con todos los trabajadores, en función de la labor que le sea asignada en cada momento. |
| COLABORACION EN PROGRAMAS SIMILARES A GLOBAL TRAINING | ----- |
| OTROS DATOS DE INTERÉS | ----- |