

Company Description

Moov Drives Technology (www.moovdrives.com) is a recently created startup with a huge growing potential. We design and commercialise electrical traction systems for urban and Cargo bikes by means of the lightest and most efficient direct drive motors currently available in the market. Our motors are able to provide a very high torque directly to the wheel with the best efficiency and the lowest weight. It offers an electrical assistance, noiseless, powerful and regenerative. We have developed a range of motors for every urban bike application. Thanks to the use of Moov motors we turn the Urban, Small-Wheels and Cargo bikes into the perfect means for Urban Mobility. Video presentación : <https://youtu.be/WH4TIWS2yjo>

Information

📅 Deadline: 2023-05-27
🏢 Category: Academia
🚩 Province: Gipuzkoa

🌍 Country: Basque Country
🏠 City: IRUN (Teletrabajo)

Company

Moov Drive Technology



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Moov Drives esta formado por un equipo internacional de profesionales altamente cualificados y con gran experiencia en el sector de la energía y la movilidad eléctrica. Buscamos a un nuevo miembro para nuestro equipo que aporte nuevas visiones del producto en línea con los desarrollos que estamos planteando, iniciativa para el desarrollo de su trabajo y muchas ganas de aprender. El candidato participará en la actividad diaria de la empresa en el proceso de industrialización y comercialización de la gama de motores y liderará, en coordinación con el responsable de producto, el desarrollo del proyecto de I+D vinculado al desarrollo de motores eléctricos más eficientes y más sostenibles gracias a la eliminación de las tierras raras en la fabricación de los imanes permanentes. Asimismo participará en el proyecto de integración de nuevos sensores de medición en los motores (par, temperatura, pendiente) para mejorar la asistencia eléctrica, la eficiencia de la batería y la capacidad de regeneración de los motores para conseguir mayores autonomías.

Requisites

Titulación de Doctor homologado en España y con formación en ingeniería industrial mecánica, eléctrica, materiales u otras equivalentes. Disponibilidad para incorporación inmediata. El proyecto puede ser compatible con otras actividades empresariales. Capacidad de trabajo tanto individual como en equipo y medios para poder hacer teletrabajo en función de las necesidades. Alto nivel de inglés. Se valorará el conocimiento sobre máquinas eléctricas y la afición por las bicicletas y la movilidad eléctrica.

Benefits

Se ofrece un contrato de 6 meses - 1 año de duración ligado al proyecto de I+D de la empresa. Contrato laboral compatible con actividades post doctorales. Posibilidad de teletrabajo Integración en un equipo de trabajo de una startup que aspira a liderar el sector de la tracción eléctrica urbana en vehículos eléctricos ligeros. Desarrollo de proyecto de I+D vinculado al desarrollo de motores eléctricos más eficientes y más sostenibles gracias a la eliminación de las tierras raras en la fabricación de los imanes permanentes.