Hier fördert
die Europäische Union

Begünstigter

Saxonar GmbH
Projektmanagement, Geräteentwicklung, Hard- und Software

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Seit 2010 bedient die Firma Saxonar GmbH unter dem Markennamen power2max den Markt für Fahrrad-Leistungsmesser.
Diese Leistungsmesser sind sogenannte Spider-basierende Systeme und werden in vielfältigen Varianten (unterstützte Tretkurbel, Lochkreisdurchmesser, Kettenlinie, …) angeboten.
In den letzten Jahren wurden allerdings Pedal-basierende Leistungsmesser zunehmend populär und gleichzeitig nimmt der Wettbewerbsdruck dahingehend zu, dass große Wettbewerber durch Patentstrategien die Adaption unserer power2max-Leistungsmesser an den Tretkurbeln zu verhindern versuchen.
Um die Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten und auszubauen wurde daher von 2020 bis 2022 eine Vorlaufentwicklung durchgeführt und die Grundlagen für einen eigenen Pedal-basierenden Leistungsmesser geschaffen.
Die Vorlaufentwicklung wurde im Übrigen durch das Bundesfinanzministerium mit der Forschungs- und Entwicklungszulage begünstigt, was den Innovationscharakter unterstreicht.
Ab dem 2. Quartal 2023 sollte mit den vorhandenen Ergebnissen der Vorlauf- und Prototypentwicklung die Serienüberleitung stattfinden und letztendlich eine Nullserie aufgebaut werden.

www.europa-fördert-sachsen.de

Kofinanziert von der Europäischen Union

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.