Tourelly Klickpedal

Innovatives 360-Grad Klickpedalsystem für Rennrad- und Mountainbike – Fahrer

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2026, Basisprogramm Ausschreibung 2026	**Status**	laufend
Projektstart	01.04.2026	**Projektende**	31.03.2027
Zeitraum	2026 - 2027	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Tourelly entwickelt ein bahnbrechendes und technologisch fortschrittliches Klickpedalsystem für Rennrad- und Mountainbike-FahrerInnen, das die zahlreichen Einschränkungen herkömmlicher Pedale durch innovative Lösungsansätze überwindet. Dieses ambitionierte Projekt verfolgt mehrere zentrale Zielsetzungen:

> Entwicklung eines hochinnovativen Pedalsystems mit deutlich
erweiterten und präziseren Einstellungsmöglichkeiten für maximalen Fahrkomfort

> Grundlegende Optimierung des Ein- und Ausklickmechanismus für erhöhte Benutzerfreundlichkeit und verbesserte Sicherheit

> Signifikante Gewichtsreduktion durch den Einsatz modernster Materialien und Fertigungstechniken im Vergleich zu herkömmlichen Systemen

> Nachhaltige regionale Produktion mit besonderem Augenmerk auf höchste Qualitätsstandards und umweltbewusste Fertigungsprozesse

Das vielversprechende Projekt hat bereits einen beachtlichen Entwicklungsstand erreicht und befindet sich in einer fortgeschrittenen Phase mit vier vollständig funktionsfähigen Prototypen, die derzeit umfangreichen Praxistests unterzogen werden. Die enge wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der TU Wien ermöglicht dabei den Einsatz modernster Technologien und innovativer Materialkonzepte. Durch diese wegweisende Innovation strebt das Unternehmen an, eine bedeutende Marktlücke im Fahrradsektor zu erschließen und damit einen nachhaltigen Beitrag zur Weiterentwicklung der gesamten Branche zu leisten.

Projektkoordinator

- Tourelly GmbH

Projektpartner

- Technische Universität Wien