

Pressemeldung, Juni 2013

PFAUTOMATIK: Ein E-Dreirad mit Schaltassistent

Neuentwicklung von PFIFF Vertriebs GmbH, PFAU TEC, FH Bielefeld und Infoworxx

Und es geht noch bequemer. Nachdem E-Bikes und Dreiräder mit Elektroantrieb bereits zu den Gewinnern auf Deutschlands Straßen gehören, haben die PFIFF Vertriebs GmbH und PFAU TEC gemeinsam mit der FH Bielefeld und Sebastian Lembke von INFOWORXX nun noch im übertragenen Sinne einen Gang zugeschaltet – und das E-Trike *PFAUTOMATIK* mit Schalt-Assistenten entwickelt.

„Was dem Autofahrer das Automatik-Getriebe, ist dem E-Trike-Fahrer der Schalt-Assistent. Zumindest, wenn er ein *PFAUTOMATIK* fährt“, unterstreicht PFIFF-Geschäftsführer Martin Schroedter das Hauptargument des gerade auf dem Markt gekommenen Dreirads: „Über Schaltvorgänge bei zugeschaltetem Elektroantrieb muss sich der Fahrer keine Gedanken mehr machen, da der Assistent dies komplett abnimmt.“

Dazu wurde ein höchst komplizierter Algorithmus programmiert, der immer die optimale Gangstufe wählt. Dieser ist nicht einfach geschwindigkeitsabhängig, sondern berücksichtigt auch, ob es bergauf oder bergab geht. Gleichmäßig treten und den Rest erledigt der Schalt-Assistent – das wissen gerade reifere Menschen zu schätzen, die einfach nur fahren wollen.“

Das *PFAUTOMATIK* im Detail:

- Papyrusweißer Rahmen, schwarze Schutzbleche (Pulverbeschichtung)
- Suntour Vorderradmotor bürstenlos 250 W/36 V
- Frei wählbare 3-stufige Elektrounterstützung
- Li-Ion Batterie 36V mit 9,0 Ah
- Ladestandkontrolle
- Abschließbare Gepäckbox und vieles mehr

PFAUTOMATIK ergänzt das Angebot von PFIFF und PFAU TEC. Die Fahrzeugflotte umfasst u. a. E-Dreiräder und E-Quads, Tandems mit Hinterradlenkung, T-Bikes, Neigedreirad, Sesseldreirad sowie Dreiräder für Kinder und Jugendliche.

Mehr Informationen unter www.pfiff-vertrieb.de

Pressekontakt:

Martin Schroedter
Geschäftsführer PFIFF Vertriebs GmbH
Wilhelmstraße 49
49610 Quakenbrück
Telefon: 05431/902048
eMail: martin.schroedter@pfiff-vertrieb.de
www.pfiff-vertrieb.de.

Die PFIFF Vertriebs GmbH baut, vertreibt und vermarktet Rahmenkonstruktionen in Lizenz und in enger Kooperation mit der PFAU-Tec GmbH aus Quakenbrück, die sich mit therapiegeeigneten Dreirädern für Kinder und Erwachsenen einen Namen gemacht hat. PFAU-Tec Produkte werden während ihrer Entwicklung und der Produktion auf einem eigens hierfür entwickelten Prüfstand nach den härtesten Kriterien auf ihre Sicherheit und Zuverlässigkeit geprüft – und sind trotz der einmaligen Teilbarkeit des Rahmens für bis zu 145 kg Belastung geprüft und zugelassen.