

## **PREMIERE: ERSTES E-BIKE MIT CYFLY-ANTRIEB**

**Neues MÖVE franklin E-Fly verbindet mechanischen cyfly®-Antrieb mit neodrives E-Heckmotor für mehr Fahrdynamik und Reichweite – Marktstart mit Try & Buy-Aktion und Mobilitäts-Service**

---

**Mühlhausen – 20. März 2019.** Mit dem Marktstart des Trekking-Bikes MÖVE franklin E-Fly verbindet das Mühlhausener Startup MÖVE Bikes erstmals den patentierten cyfly-Antrieb mit einem Elektromotor. Die Kombination des bis zu 30% mehr Drehmoment entwickelnden mechanischen cyfly-Antriebs mit dem ebenso kraftvollen wie leisen neodrives Z20 Hinterradnabenmotor bietet Synergien für beide Antriebsformen mit mehr Fahrdynamik und einer größeren Reichweite. „Die Vorteile von cyfly und dem neodrives Hinterradmotor werden in der Kombination beider Antriebe noch verstärkt“ erläutert MÖVE Bikes Geschäftsführer und Mitgründer Tobias Spröte.

Der cyfly-Antrieb wirkt mit seinem im Vergleich zur herkömmlichen Tretkurbel größeren Drehmoment als „Range Extender“ und sorgt auch bei Fahrten ohne elektronische Unterstützung für angenehmes und dynamisches Fahren.

Damit und durch die mit dem Prinzip des Heckmotors verbundenen Eigenschaften bietet das MÖVE franklin E-Fly ein besonders dynamisches Fahrerlebnis und Vorteile gegenüber Mittelmotor-E-Bikes. So setzt der ebenso kraftvolle wie harmonische neodrives Heckmotor seine Kraft dort ein, wo sie gebraucht wird: Am Hinterrad. Darüber hinaus steht das maximale Drehmoment von 40 Nm dem Fahrer unabhängig von der Gangwahl immer voll zur Verfügung. Zudem schont der Motor durch seine Position Verschleißteile wie Kette und Schaltung.

Nicht zuletzt setzt MÖVE auf neodrives und den Heckmotor aufgrund seiner Lautlosigkeit und der „Rekuperation“ genannten Energierückgewinnung beim Bergabfahren. „Das MÖVE franklin E-Fly ist das Ergebnis leidenschaftlicher Ingenieurskunst mit einem Fokus auf funktionale Innovation und Qualität für neue Freude am Radfahren und damit ein erlebbares MÖVE-Markenversprechen“, so Tobias Spröte. Das MÖVE franklin E-Fly ist bei über 50 Fachhändlern sowie im MÖVE-Online-Shop für Euro 5.500,- erhältlich. Die MÖVE-Produktpalette umfasst zudem die Trekking- und Urban-Bikes franklin sowie die Einstiegsmodelle mary und stuart sowie das Mountainbike MÖVE henry. Alle MÖVE Bikes sind Eigenentwicklungen und werden in der MÖVE-Manufaktur in Mühlhausen montiert.

## **MÖVE E-Fly mit Try & Buy und Service-Paket**

Wie für alle MÖVE Bikes mit der patentierten mechanischen Antriebsinnovation cyfly bietet MÖVE Kaufinteressenten die Möglichkeit, das neue MÖVE franklin E-Fly direkt über MÖVE oder bei MÖVE-Fachhändlern gegen eine Service-Gebühr von EUR 199,-, die bei einem Kauf mit dem Kaufpreis verrechnet werden, für 14 Tage zu testen. Der Service beinhaltet die bundesweite Lieferung eines fahrbereiten MÖVE franklin E-Fly – nur Lenker und Sattelhöhe bleiben einzustellen. Darüber hinaus bietet MÖVE Bikes allen MÖVE Bike-Besitzern einen Mobilitätsservice mit individuellem Service-Team-Besuch bei Bedarf.

## **Features und Ausstattung:**

Das MÖVE franklin E-Fly wartet als E-Variante des rein mechanischen MÖVE-Spitzen-Trekking-Modells MÖVE franklin mit cyfly-Antrieb und einem eigenentwickeltem und auf höchstem Niveau gearbeiteten Rahmen sowie ausgewählten Qualitäts-Komponenten auf. Der lautlose neodrives Z20 Heckmotor erweitert den Qualitäts- und Funktionsanspruch mit durchdachter Technologie und hochwertigen und funktionalen Bedienelementen für neue Freude am Fahrradfahren auch für E-Bike-Fahrer. Ausstattung und Farbgebung können individuellen Wünschen angepasst und mit fachlicher Beratung durch das MÖVE-Team umgesetzt werden.

**Antrieb:** MÖVE cyfly und neodrives Z20 **Rahmen:** Hochfestes 7020 Aluminium,

**Schaltung:** Shimano XT 11 Gang 11-42 Zähne M-8000

**Bremsen:** Shimano Deore XT BR-T8000 **Griffe:** Ergon GP1-L

**Federgabel:** RockShox Paragon Gold TH SA 2 **Licht:** B+M EYC E / B+M toplight

Mini Plus CONTEC **Vorbau:** Tarantula Hybrid **Sattel:** Ergon ST Core Prime Men

**Sattelstütze:** Syntace P7075 30,9 **Bereifung:** Continental Top Contact II

**E-Motor:** neodrives Z 20 Heckmotor (25 km/h) mit 250 Watt Nennleistung (max. 650 Watt), Spitzendrehmoment 40Nm **Akku:** 35V, 612 Wh / Reichweite 145 km

**Display:** 2 Zoll (Diagonale) TFT-Touchscreen mit entspiegeltem Dragontrail Glas und Bedienbarkeit bei Feuchtigkeit (Regen) sowie mit Handschuhen, Micro-USB-Schnittstelle und Bluetooth Connectivity, 4GB interner Speicher

**Navigation:** Integrierte GPS-Navigation

**Farben:** matt schwarz, matt weiß mit MÖVE Gefieder Airbrush Signatur

## **Über MÖVE Bikes:**

Die Geschichte von MÖVE Bikes ist die Geschichte von Ingenieuren aus der Entwicklung komplexer Produkte für die deutsche Automobilindustrie sowie Medizintechnik und den Turbinenmaschinenbau, welche die Leidenschaft als Ingenieure mit ihrer Leidenschaft für Fahrräder verbinden und Deutschlands zweitälteste Fahrradmarke MÖVE mit einer Innovation wiederbelebt haben. Im Jahr 2014 gründeten die Ingenieure Tobias Spröte, Marcus Rochlitzer und Dominik Burre die MÖVE Bikes GmbH in Mühlhausen/Thüringen und legten damit den Grundstein für die Wiederbelebung der 1897 gegründeten, jedoch 1961 eingestellten Fahrradmarke MÖVE der Firma Walter & Co. (später: VEB Möve-Werk Mühlhausen). Der cyfly-Antrieb ist eine patentierte mechanische Mehrgelenk-Tretkurbel, die für bis zu 30 Prozent mehr Drehmoment und eine bessere Nutzung der Tretenergie sorgt. Mit der Entwicklung von cyfly und der damit verbundenen Auswahl für das German Accelerator-Programm durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie waren die Weichen für den Marktstart eines neuen MÖVE-Fahrrads gestellt. Weitere Auszeichnungen und Förderungen unterstreichen den innovativen Charakter der MÖVE Bike GmbH. Die moderne Marke MÖVE baut auf den historischen Markenattributen Qualität, Funktionalität, Liebe zum Detail und Komfort auf und entwickelt sie mit ausgefeilter Innovation weiter. MÖVE spricht damit eine qualitätsbewusste Zielgruppe an, die Spaß daran hat, Neues zu entdecken und anderen „davonzufiegen“ – ganz entsprechend dem historischen Markenslogan „Im Flug durchs Land mit MÖVE“. Weitere Informationen und Bildmaterial unter [www.moeve-bikes.de](http://www.moeve-bikes.de)

## **Pressekontakt MÖVE Bikes:**

### **CONTEXTCOMMUNICATION**

**Lars Burmeister**

T +49 40 822 233 480

M +49 151 23 98 72 16

[burmeister@bcc-hamburg.de](mailto:burmeister@bcc-hamburg.de)