

Querschnittlähmung

Motorradfahren ist auch ohne Beinfunktion möglich!*

Unser Novum: Motorräder, die nur mit den Händen gesteuert werden können!



Kernstück dieser komplexen Lösung ist unser **Footless Biking System® (F.B.S.™)**. Dieses System reagiert in nur 0,5 Sekunden und ermöglicht ein sicheres Handling sowohl im Stand als auch im Fahrbetrieb. Deaktiviert liegt unser **F.B.S.™** eng am Rahmen und erlaubt dynamisches Kurvenfahren. Das jederzeit bei Bedarf einsetzbare Stützsystem wird manuell über einen Taster aktiviert. Wir verzichten hier ganz bewusst auf eine automatische Regelung, da diese zu viele unvorhersehbare Gefahrenmomente in sich bergen würde. Schnelligkeit, Sicherheit und Selbstbestimmung sind unsere obersten Gebote.



Bild oben links:

Controlling-board für visuelle Kontrolle und manuelle Zusatzbedienung des **F.B.S.™**



Bild unten links:

Fußplatte für sicheres Ablegen der Füße (bei Querschnitt) und elektro-pneumatisches Schaltsystem (Handbedienung mit sensorgesteuerter Leerlaufbindung).

Bild rechts oben:

Bedienungselemente der elektro-pneumatischen Schaltung.



F.B.S.™-Triumph



KÖLTGEN
SYSTEMS FOR HANDICAPPED MOBILITY

F B S
FEETLESS - BIKING - SYSTEM™

* F.B.S.® Motorräder können selbstverständlich auch von Menschen ohne Behinderung gefahren werden!