

Eine Information der cpm composite products Konrad Mücke in Bad Krozingen zur Messe euroLite in Salzburg im Juni 2009

## Sauberer Fahrspaß

### *Elektrofahrzeug SplashCar bringt höchstes Fahrvergnügen mit Umweltschutz in Einklang*

Zur Messe euroLite in Salzburg präsentiert die cpm composite products, Bad Krozingen, ihr SplashCar-Konzept. Das auffällige, geländegängige und schwimmfähige Fahrzeug vereint konsequenten Leichtbau und hocheffizienten Elektroantrieb mit zukunftsweisender Batterietechnik. SplashCar eignet sich für uneingeschränkten Freizeitspaß ebenso wie für eine Naturbeobachtung ohne störende Lärm- und Abgasbelastung.

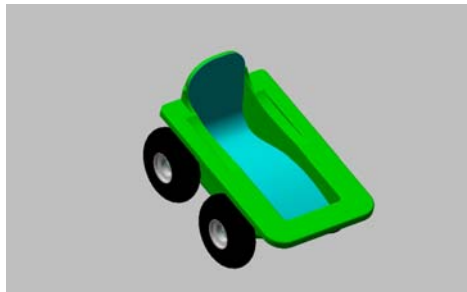
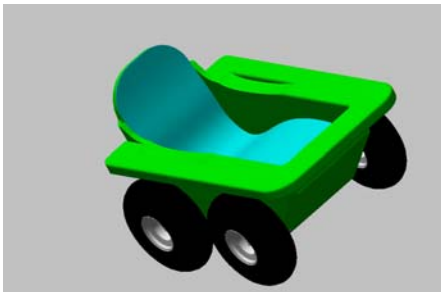
Wesentliche Komponente des Fahrzeugs ist die leichte Wanne aus Faser-Kunststoffverbund mit Hartschaumkern. Integriert ist ein hocheffizienter Elektroantrieb mit 4 kW Antriebsleistung und über 300 Nm Drehmoment. Modernste Lithium-Polymer-Batterietechnologie sorgt für eine Fahrzeit bis zu einer Stunde bei voller Nutzung der Höchstgeschwindigkeit bis 40 km/h und maximaler Antriebsleistung. Bei niedrigerer Belastung und unterbrochenem Fahrbetrieb steht eine entsprechend längere Gesamtfahrzeit zur Verfügung. Für Komfort und schonenden Betrieb im Gelände zeichnen die groß dimensionierten Ballonreifen der Größe 550 x 240 mm. Gesteuert wird SplashCar über einen Joy-Stick. Das kommt vor allem jüngeren und jung gebliebenen Fahrern entgegen, die diese Steuerung von Computerspielen gewohnt sind. Um Kurven bewegt sich SplashCar lediglich durch unterschiedliche Geschwindigkeiten der Räder. SplashCar ermöglicht so rasante Geraden ebenso wie engste Kurven bis hin zum Drehen auf der Stelle.

Seine besonderen Reize spielt SplashCar in abwechslungsreichem Gelände, wie in stillgelegten Sandgruben, voll aus. Hügel hinauf und hinunter, über Sand- und Grasflächen, durch Wasserpfützen und Schlammkuhlen – auch vor einer kurzen Wasserdurchfahrt macht das schwimmfähige Fahrzeug keinen Halt. (Wegen der Sicherheit sind Wasserdurchfahrten im Schwimmbetrieb bisher nur bei Wassertiefen bis ca. 1,2 Meter vorgesehen.)

SplashCar besticht mit äußerst wirtschaftlichem Betrieb – eine Fahrstunde kostet bei haushaltsüblichen Strompreisen lediglich etwa 80 Euro-Cent. Zudem schont dieser Fahrspaß – im Unterschied zu ähnlichen Fahrzeugen wie Kleinmotorrädern, Karts oder Mini-Quads – umfassend die Umwelt und die Mitmenschen mit seinem nahezu lautlosen und völlig abgasfreien Betrieb. Damit wird das Fahrzeug SplashCar zum idealen Fahrspaß für Freizeit- und Vergnügungsparks, Ferienhotels, sowie für Vereine und individuelle Nutzer. Aber auch für Exkursionen zur Naturbeobachtung ist SplashCar ideal. Die lautlose, abgasfreie und damit unschlagbar umweltfreundliche Fahrt erspart lange Fußwege zu den Beobachtungsplätzen.

Zudem schon das kleine, mit Fahrer weniger als 200 kg leichte Fahrzeug in Verbindung mit den Ballonreifen die überfahrenen Flächen. So dürfte SplashCar künftig auch für Naturfotografen, Hobby-Naturbeobachter und Ranger in Naturparks eine echte Alternative zu anderen Fahrzeugen bilden.

Zum Fahrzeug entwickelt cpm zusätzlich ein Gesamt-Umweltkonzept. Dazu gehört unter anderem eine Solar-Ladestation für die Batterie. Damit ist dann das Höchstmaß an umwelt-erhaltender Fortbewegung mit motorisch betriebenen Fahrzeugen verwirklicht.



Das Freizeitfahrzeug SplashCar mit seiner Leichtbauweise und seinem hochmodernen Elektroantrieb vereint in idealer Weise höchstes Fahrvergnügen mit umweltfreundlichem, lärm- und abgasfreiem sowie äußerst wirtschaftlichem Betrieb.

Ansprechpartner:

cpm composite products mücke  
Am Mengener Weg 4  
D- 79189 Bad Krozingen-Hausen

Tel. (07656) 262 456  
[cpm@composite-products.de](mailto:cpm@composite-products.de)  
[www.composite-products.de](http://www.composite-products.de)

Dipl.-Ing. Konrad Mücke

Mobil-Telefon: 0172 6455809  
[mk@composite-products.de](mailto:mk@composite-products.de)