



HYBRID RACING AG
Rägetenstrasse 8
6318 Walchwil
Switzerland
info@hybrid-racing.ch
www.hybrid-racing.ch

ALTERNATIVE ENERGY MOTORSPORT

PRESSEMITTEILUNG 2008/08 2008-08-27

HYBRID RACING schliesst exklusive Kooperation mit Lithium-Ionen Spezialist GAIA

Am Rande des Auftritts von Heinz-Harald Frentzen mit dem HHF-HYBRID CONCEPT CAR vor über 500.000 Zuschauern in Rotterdam/NL schloss die HYBRID RACING AG CH-Zug einen exklusiven Vertrag mit der GAIA Akkumulatorenwerke GmbH.

„Wir bauen die HYBRID RACING als spezialisierten Dienstleister in den Bereichen Consulting und Development Center für innovative Hybrid- und Elektro-Antriebslösungen aus und bieten Ressourcen für Entwicklungsaufträge nach individuellen Anforderungsprofilen. Neben weiteren Einsätzen von Hybrid- und Elektrofahrzeugen im Motorsport nutzen wir das Know-How aus über 20 Jahren internationalem Motorsport in der Formel 1, DTM, diversen Formel-, Sport- und Tourenwagenserien, Markencups, Kart und des Motorrad-GP. Vor allem die fahrerische und technische Erfahrung unseres Vorstandes Heinz-Harald Frentzen und unser Netzwerk gewährleisten uns und unseren Kunden einen unschätzbaren Vorteil bei der Entwicklung der neuen Systeme und ihrer Komponenten. In den kommenden Jahren wird die Energiespeichertechnik eine der zentralen Schlüsseltechnologien für eine neue Generation von Fahrzeugen und der Stromversorger-Industrie werden.

Deshalb war es für die HYBRID RACING AG eine logische Konsequenz im Rahmen einer langfristig angelegten Partnerschaft mit dem Spezialisten der uns bereits beim 24h Stunden Einsatz am Nürburgring mit seinen High-End Akkus unterstützt hat künftig gemeinsame Wege zu gehen“, kommentiert CEO Thomas Reister das Projekt.

Im Fokus stehen Leistung, Kapazität und Gewichtsreduktion, egal ob bei Speicher- oder Starterbatterien. Zusammen mit GAIA befassen wir uns mit der individuellen Entwicklung von leistungsfähigen Energiespeichersystemen inkl. Softwarelösungen für das Batteriemangement im Motorsport und sportiven Mobilitätslösungen die derzeit auf Lithium-Ionen-Technologie Li(NiCoAl)O₂ und LiFePO₄ basieren. Die Produkte werden bereits seit über 10 Jahren erfolgreich in den Bereichen

- Automotive / Transport
- Stationäre Energie
- Regenerative Energie
- Militär / Sicherheit
- Back-Up-Power

eingesetzt.

Die Vorteile der „**RACE TECHNOLOGY powered by GAIA**“ Lithium-Ionen-Zellen sind höchste Leistungs- und Energiedichten in grossformatigen Batterien. Die führende Technologie und das besondere Herstellungsverfahren ermöglicht unseren Kunden den Zugriff auf eine einzigartige Bandbreite an Lösungen im Batteriedesign. Weitere Argumente sind das geringe Gewicht, die Hochstromfähigkeit, verschiedene Zellentypen (High Energy, High Power und Ultra High Power) die in jeweils unterschiedlichen Kapazitäten von 6Ah bis 500Ah verfügbar sind.

Das Portfolio wird u.a. ergänzt durch kundenspezifische Lösungen für elektronische, elektromechanische und Carbon-Bauteile.

Please address further enquiries to
HYBRID RACING AG

Phone: +41 41 758 0960 Fax: +41 41 711 1228

e-mail: reister@hybrid-racing.ch

Geschäftsbereich:

