



Mit der Kraft der Sonne um die Welt

# Presse-Information

## Vorreiter für nachhaltige Energietechnik auf dem Wasser

Weltweit größtes Solarboot TÛRANOR PlanetSolar kommt zum Hafengeburtstag nach Hamburg – Solarkatamaran treibt Fortschritt umweltschonender Mobilitätskonzepte voran – Beitrag zur zukunftsfähigen Entwicklung von Metropolen

Hamburg, 3. Mai 2010 – Der Solarkatamaran TÛRANOR PlanetSolar ist offizieller Partner des Hamburger Hafengeburtstages 2010. Für den Bootseigner, den Unternehmer Immo Ströher, passt dies ideal zu den Zeichen der Zeit: „Es geht darum, nachhaltige Energietechnik auf dem Wasser und in anderen mobilen Anwendungen forciert zu entwickeln.“ Ziel ist es, zukunftsfähige Lösungen für das Leben und Arbeiten in den Metropolen zu haben. „Solare Mobilität kann hierfür einen entscheidenden Beitrag leisten“, so Ströher.

Die Oberfläche des derzeit weltweit größten Solarbootes TÛRANOR PlanetSolar besteht aus einem mehr als 500m<sup>2</sup> großen Solargenerator. Dieser sorgt dafür, dass der Katamaran auch ohne direkte Sonneneinstrahlung für längere Zeit navigieren kann. Mit Hilfe einer Lithium-Ionen-Batterie (Technologie mit maximaler Leistung und Energiedichte) kann die gewonnene Sonnenenergie gespeichert werden. Die Leistungsfähigkeit der TÛRANOR PlanetSolar bei einem Langzeiteinsatz wird erstmals auf einer Weltumrundung erprobt ([www.planetsolar.org](http://www.planetsolar.org)). Der Solarkatamaran soll die Botschaft von den effizienten Einsatzmöglichkeiten erneuerbarer Energien sinnbildlich „um die Welt tragen“. Darüber hinaus wird die TÛRANOR PlanetSolar durch die weiterführenden Entwicklungen bei den Bootsbauern und Herstellern der Komponenten eine „weltwirtschaftliche Rendite“ erzielen und neue Geschäftschancen im Bereich der erneuerbaren Energien vorantreiben. Der 31 Meter lange Solarkatamaran (Baukosten: ca. 12,5 Millionen Euro) wurde von der Kieler Knierim Werft gebaut, die auf die Manufaktur von individuellen Yachten spezialisiert ist.

Für Rückfragen: K2K Kornelia Kneissl, Tel. + 49 89 98247938, [mail@solar-mobility.org](mailto:mail@solar-mobility.org)