



Eine ganz normale Familie
mit zwei Kindern
reist

um die halbe Welt
im Solar-Elektromobil

Wir planen eine Reise durch Westafrika und Südamerika von September 2011 bis August 2012.

Wir wollen uns langsam, aber energie-autark fortbewegen und dabei weit kommen.

Ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug mit photovoltaischer Energiegewinnung - umweltfreundliche Mobilität ist schon heute möglich.

Ein interessantes Projekt für mobile Menschen, für viele Medien, für Innovationen in Afrika und Südamerika. Vielleicht auch für Sie!

Das Fahrzeug:

M-B Sprinter Allrad Reisemobil mit Umbau auf Elektroantrieb durch „Elektrofahrzeuge Schwaben“ (www.efa-s.de)

- Spitzengeschwindigkeit 100 kmh, Akku-Reichweite 150-250km, je nach Fahrgeschwindigkeit
- Antrieb: AMK-Synchronmotor und Motorsteuerung 90kWmax als Austausch der Verbrennungsmaschine
- LiYFePO₄ Akkus 62 kWh
- Solaranlage 3-4 kWpeak, 3-4fache Fahrzeug-Dachfläche möglich durch „Schiebedächer“ (2 ausziehbare „Vordächer“, gleichzeitig auch Sonnen und Regenschutz, 1 Faltmodul)
- Generator “Range Extender” 3kW Benzin
- ggf. kleines Windrad 1-2m Durchmesser

Die geplante Route:

über Südeuropa, Marokko bis Senegal,
von dort Verschiffung nach Südamerika.
Argentinien, Bolivien, Peru, ggf. Ecuador, Columbien

Wir sind:

Thomas Schüttoff, Dr.med., JG 1959

Musikinstrumentenbauer, Facharzt für Allgemeinmedizin

- technisches Multitalent
 - Erfahrung in Elektronik, Elektrotechnik, KFZ-Technik, Materialbearbeitung (Metalle, Holz, Kunststoffe)
- „Trouble-Shooter“
- Interesse an alternativen Antriebskonzepten
 - Konzeption eines solarbetriebenen Elektroautos, Besuch mehrerer Solarmobilrennen in den 90er-Jahren
 - Fahren mit Biodiesel ab 1995
 - Beschäftigung mit Elsbett-Motor
 - Umrüstung VW T4 auf 100% Rapsöl 2004
- Fernreise- und Expeditionserfahrung
 - 1979 Saharareise mit Motorrad
 - 1980/81 7 Monate durch USA und Canada
 - 1993 auf dem Landweg nach Westafrika
 - 2003 Schiffsarzt auf 50m 3-Mast-Schoner Transatlantik
 - 2004 Schiffsarzt bei Expedition Nordspitzbergen

Agnes Boeißner, JG 1966

Dipl. Sozialarbeiterin, PR-Beraterin

- langjährige Erfahrung in Journalismus, Presse- und PR-Arbeit
- Improvisations- und Organisationstalent
- Fernreiserfahrung

zwei Kinder: Juliane, JG 2006 und Frederik, JG 2008

Aktuelle Infos und Etappen-Reiseberichte werden auf www.solarmobil.eu im Internet zu finden sein (ab 15.07.2011).



Wir freuen uns über

- Fragen,
- Anregungen und
- Unterstützung
 - bei technischen Lösungen
 - finanzieller Art



Thomas Schüttoff
Agnes Boeßner
Meßdorfer Straße 42
53121 Bonn
Tel: 0228/665042
Mobil: 0163/8665042
Fax: 0228/9669 9612
www.solarmobil.eu
mail@solarmobil.eu