# Integriertes Vertriebskonzept für die E-Mobilität



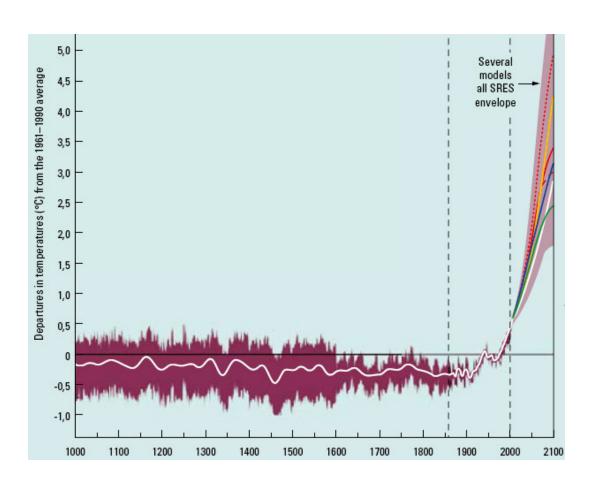
Dipl.-Wirt.-Ing. Sven Strube - Telefon 05341 869926 - strube@lautlos.com



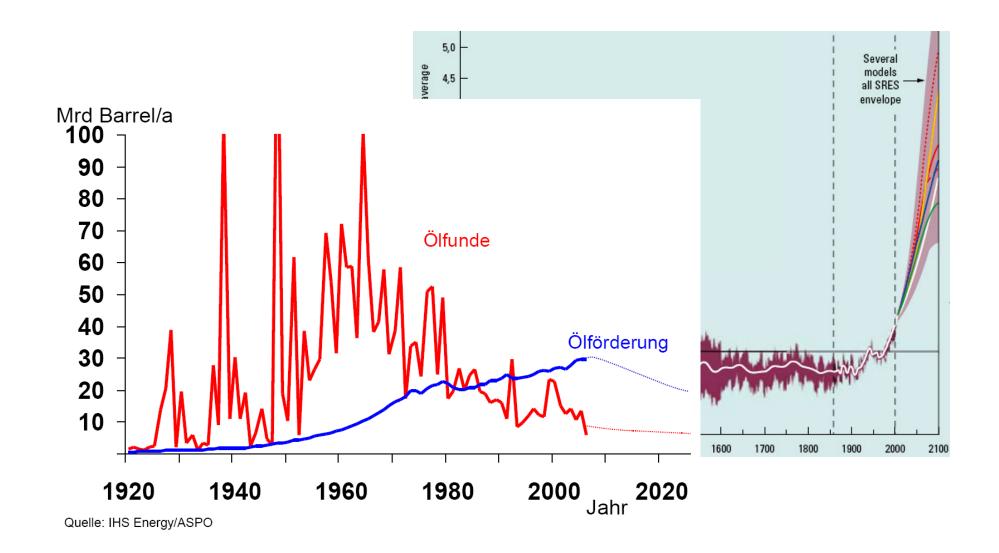
# Integriertes Vertriebskonzept für die E-Mobilität







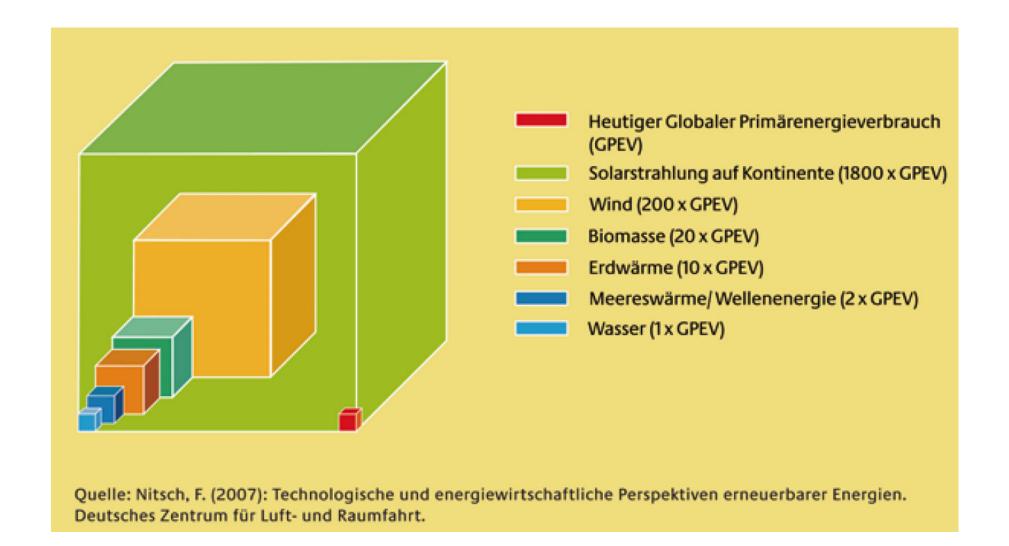






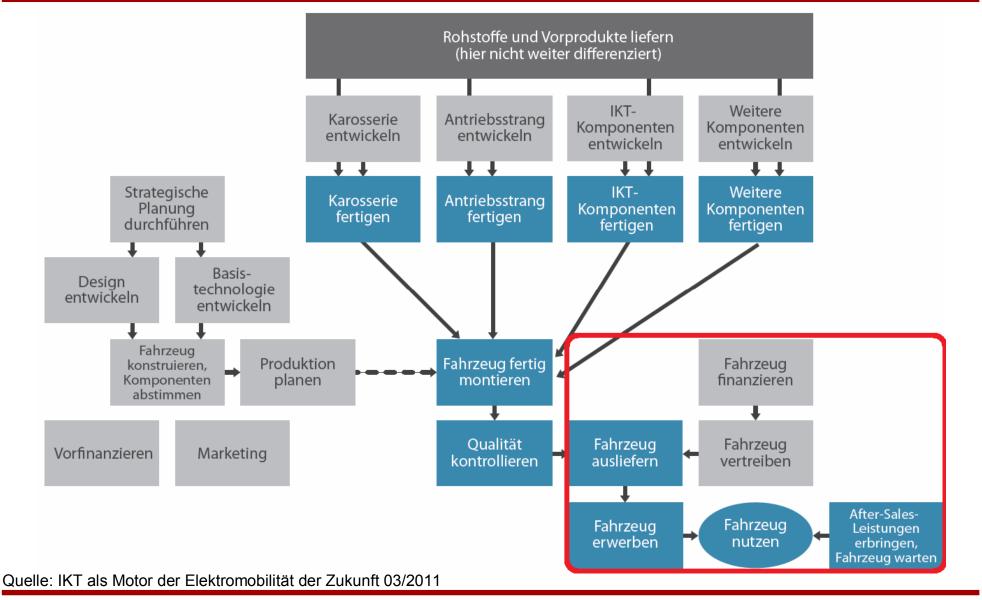






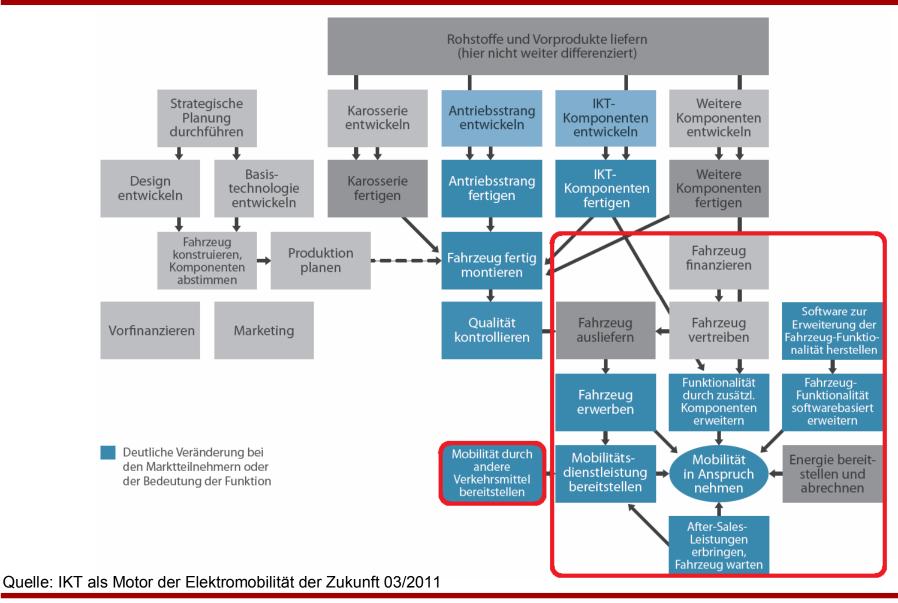


## Wertschöpfung in der Automobilbrache heute



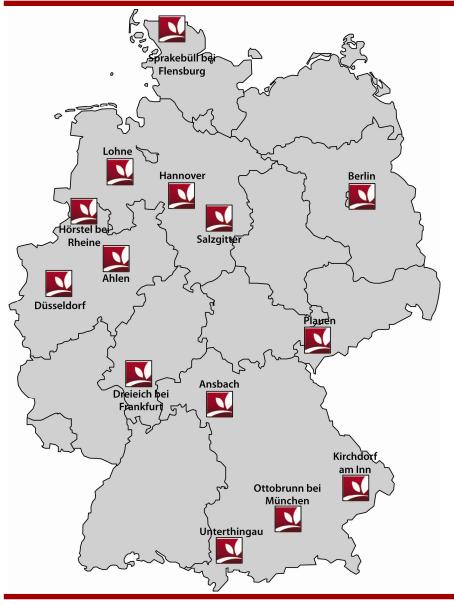


## Zukünftige Wertschöpfung in der Automobilbrache





#### Lautlos durch Deutschland GmbH



Sven Strube

Energieeffizienz in der Mobilität seit 2001 Lehrauftrag an der Ostfalia seit 2006 Geschäftsführer von Lautlos durch Deutschland

Sommer 2008

Beres Seelbach gründet Lautlos durch Berlin Sven Strube wird EcoCraft und Quantya Händler

- Sommer 2009

  Gründung Lautlos durch Deutschland GmbH
- Hauptsitz in der Wilhelmstraße in Berlin
- Niederlassung in Salzgitter
- 12 Standorte unserer Partner
- Zusammenarbeit mit 15 Herstellern
- Zusammenarbeit mit einer Hochschule
- Komplettanbieter von Elektromobilität



### Fahrzeugangebot





#### Vorteile für Kunden und Hersteller

#### Für die Kunden

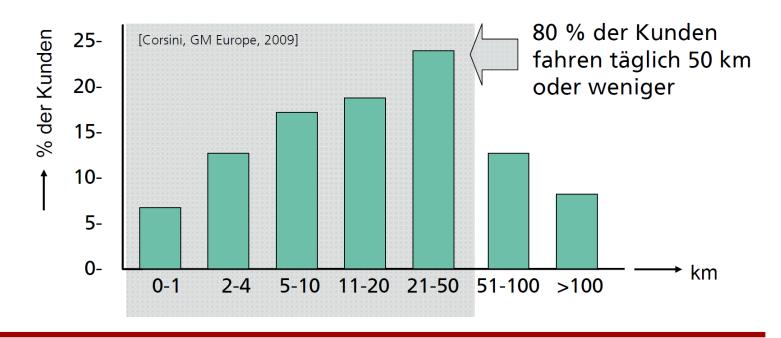
- Kompetente Fachberater helfen bei der Wahl des richtigen Elektrofahrzeugs
- Große Auswahl von verschiedenen Elektrofahrzeugen
- Herstellerunabhängige bedarfsgerechte Beratung

#### Für die Hersteller

- Reduzierung der Vertriebskosten
- Präsentation der Fahrzeuge an vielen Standorten
- Kompetentes Feedback zum Produkt durch den Händler
- Ein zentraler und kompetenter Ansprechpartner



■ Wie groß ist die Reichweite?





# Häufig gestellte Fragen!

- Wie groß ist die Reichweite?
- Wie lange dauert das Laden?





## Häufig gestellte Fragen!

- Wie groß ist die Reichweite?
- Wie lange dauert das Laden?
- Wo kann ich Laden?

Was brauchen wir?

- Ein bezahlbares Auto mit 100 km Reichweite
- Steckdosen zum Laden
  - Am Arbeitsplatz
  - Zu Hause





## Zielgruppen von Elektrofahrzeugen

#### Gewerbekunden

- ⇒ Umwelttechnologie
- ⇒ Bio- / Öko Branche

### Zweitwagen

- ⇒ Es gibt in Deutschland in 22% aller Haushalte min. einen Zweitwagen
- ⇒ über 10 Mio. PKW sind Zweit- oder Drittwagen

#### Innerstädtische Mobilität

- ⇒ über 2 Mio. Roller/Mopeds mit durchschnittlich 2.300 km pro Jahr
- ⇒ Kleinwagen haben Jahresfahrleistungen von deutlich unter 10.000 km

### Nutzfahrzeuge

- ⇒ Es gibt in Deutschland ca. 2 Mio. leichte Nutzfahrzeuge
- ⇒ in Ballungszentren großer Anteil mit Jahresfahrleistungen < 10.000km
- ⇒ Servicefahrzeuge der EVU
- ⇒ Kommunalfahrzeuge
- ⇒ ...



## Mobilitätspakete







# Vermietung und CarSharing





# Ostfalia macht emobil





## Zielsetzung des Projekts Elektromobilität

- Erfahrungen sammeln mit Elektrofahrzeugen,
- Elektromobilität für junge Menschen, insbesondere Studierende,
- Elektromobilität in das Studium einbinden,
- Untersuchung von Kundenakzeptanz und Alltagstauglichkeit,
- Nebenaspekt: Mobilitätsverhalten, neue Geschäftsmodelle.









Elmoto

Tesla

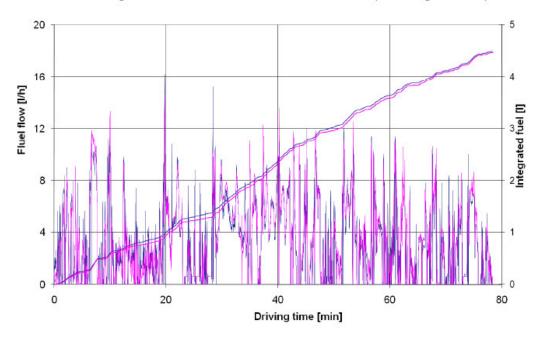
CityEl

Tazzari Zero



# Projekt - ECO2Nav

Fuel flow and integrated fuel from test and model on route 2 (Avoiding the Harz)

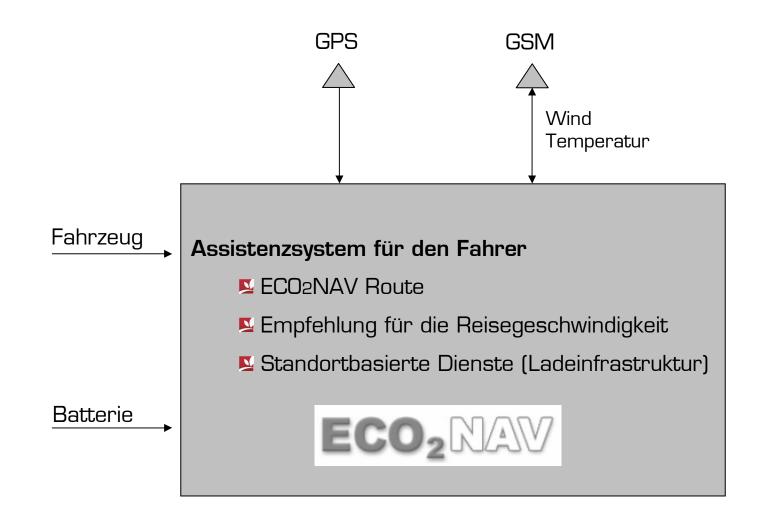




	Distance	Time	Speed	Fuel Measured	Fuel Calculated Full Model	Fuel Calculated Reduced Model
	[km]	[min]	[km/h]	[1]	[1]	[1]
Route 1 - Crossing the Harz	80	72	67	3,7	3,9	3,6
Route 2 - Avoiding the Harz	88	77	68	4,2	4,4	4,2



# Assistenzsystem für Elektrofahrzeuge





# Vielen Dank!



Dipl.-Wirt.-Ing. Sven Strube - Telefon 05341 869926 - strube@lautlos.com

