



THINK SAFE THINK ICS

automotive

Success Story ICS und eMobility

„ICS-Apps“ mit dem ELMOTO HR2



sicher unterwegs mit dem ELMOTO HR2

ICS-Wireless-eBike-App

ICS-Wireless-eBike-App

Die Nutzung von eBikes erfordert beim „Verbrennungsmotor-Gewöhnten“ Fahrer/-in ein gewisses Umdenken. Dazu gehören u. A. die Planung der Fahrtstrecke, das Einbeziehen von Lademöglichkeiten und auch die intelligente Nutzung von Fahrzeuginformationen, um z.B. die größtmögliche Reichweite, bei bestmöglichem Fahrkomfort zu erhalten.

Die „ICS-Wireless-eBike-App“ ermöglicht die Kopplung eines ELMOTO eBikes und PDA via Bluetooth und zeigt entsprechende Lösungswege mit Hilfe des ELMOTO im stationären Betrieb auf.

Benefits

- Visualisierung der Fahrzeugdaten auf einem Android Smartphone oder apple iPhone.
- Anzeige der aktuell verbrauchten Leistung und der damit verbundenen möglichen Restreichweite
- Der Fahrer hat damit den bestmöglichen Überblick über seine Daten und kann dementsprechend seine Lade-Standzeiten planen.





ICS-Route2Charge-App

Im Rahmen der ICS-Reihe „Car-2-X-Apps“ haben die ICS-Ingenieure die „ICS-Route2Charge-App“ – basierend auf Android 4.0 - zur Planung und Streckenermittlung für eFahrzeuge entwickelt.

Benefits

- Streckenermittlung und -Berechnung in der Cloud.
- Planung von anzufahrenden E-Tankstellen.
- Speicherung der Daten in einem ICS-Backbone sind Bestandteil dieser innovativen Lösung.

Über die ICS GmbH

Die ICS GmbH ist seit mehr als 50 Jahren ein erfolgreiches IT-Beratungs- und Engineering-Unternehmen. Seit 1966 entwickeln wir zuverlässige Lösungen für sicherheitskritische IT-Umgebungen. Intelligente und sichere Prozesse in komplexen Umgebungen sowie zufriedene Kunden zeichnen uns aus.

Wir sind spezialisiert auf die Geschäftsfelder Industrial Engineering (Automation, Supply Chain, Logistics, Automotive), Transportation (Railway) und die Bereiche Funktionale

Sicherheit, Security & Safety sowie Informationssicherheit und DSGVO.

Sie sind verantwortlich für ein Bauteil mit besonderen sicherheitsrelevanten Merkmalen? Sie wollen oder müssen eine dokumentationspflichtige Sicherheits-Zertifizierung Ihres zu entwickelnden Systems erreichen?

In allen Punkten sind Sie gut aufgehoben bei unseren Experten der Business Unit Industrial Engineering.



>>ICS-Downloads

Kontakt

ICS GmbH
Sonnenbergstr. 13
70184 Stuttgart

T +49 711 2 10 37 00
industry@ics-ag.de
www.ics-gmbh.de