



INSIDE E-MOBILITY AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

Als OEM-Partner konzipiert, entwickelt und fertigt die MZT GmbH seit 2009 kontinuierlich (mechatronische) Lösungen für die Elektromobilitätsindustrie.

Aus der Praxis für die Praxis ist dabei unser Leitsatz & gleichzeitig Leitmotiv. Unser Tagesgeschäft im Bereich Entwicklung, Fertigung & Anwendung von e-mobility-Lösungen liefert uns kontinuierlich neue Anregungen, Ideen, aber auch Herausforderungen die wir gemeinsam für & mit unseren Kunden meistern.

Einen Überblick über unsere Leistungen & Lösungen im Geschäftsfeld Elektromobilität liefert diese Onlinepräsenz.

```
'Konstanten*****  
Const Keinegedrueckt = 6  
Const Preload = 123  
Interriptimers
```

```
'Anfangswerte setzen  
Zaehler = 0  
Gmax = 0  
Gmin = 1024
```

```
'Alias Namen*****  
Licht Alias Portd.7  
Trompete Alias Portd.6
```



AKADEMIE

Aktuell können Sie bei uns folgende e-mobility Schulungen anfragen:

- Anwenderschulung - Diagnosegerät ME12-01 Typ II
- Expertenschulung - e-mobility-inside
- Grundlagenseminar - Basiswissen Elektromobilität
- Bedarfsorientierte Konzepte – Individual [auf Anfrage]
- Anwenderschulung – e-fit für Servicepersonal

Unsere Schulungen finden sowohl in-house (bei Ihnen) oder extern (bei uns bzw. Fremdanbietern) statt. Wir haben Halbtags-, Tages- und Wochenendtermine im Angebot.

Für weitere Informationen senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „e-mobility Akademie“ an anfrage@e-mobility-inside.de.

ENTWICKLUNG & FERTIGUNG

Leistungsübersicht

- Herstellerspezifische Neuentwicklungen
- Herstellerspezifische Modifikationen
- Komponentenlieferant vs. Entwicklungspartner

Systemintegration

Die Synergien des Systemverbunds sollten bereits im Entwicklungsprozess vorhergesehen werden, damit am Ende alle Komponenten zielführend ineinandergreifen. Mit unserem integralen Systemansatz unterstützen wir Sie bei diesen Herausforderungen.

Ladesäulenteknik

- Ladesäulensteuerung
- USV
- MFM (Multifunktionsmodul)
- Steckdosenmodul
- Kommunikationsmodule
- Modemkabel

E-Mobility Diagnostik

- Ladesäulen-Diagnose
Test ohne Fahrzeug durch
Fahrzeugsimulation
- Inlinetester (Ladesäule & E-Car)
Test der Gesamtkonfiguration
(Fahrzeug & Ladesäule)
- E-Car Diagnose
Test ohne Ladesäule durch
Ladesäulensimulation

Siehe auch Flyer ME-01/ME02, E-Tankstelle

BERATUNG

Ein starker Entwicklungspartner an Ihrer Seite

- Interimsmanagement – Aufbau von internem e-Mobility-Know-how
- Strategieberatung – marktorientierte Beratung im Bereich Entwicklung & Fertigung
- Sicherheitskonzepte – Status quo Prüfung & Identifikation zukunftsweisender Lösungen
- OEM-Zuliefererrecherche – Ihr Einkauf profitiert von unseren Marktkennnissen

Bei Fragen zu unseren e-consulting Lösungen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

anfrage@e-mobility-inside.de

'Beschleunig
'Software Ve

'Crystal

'Configurati
Config Porto
Portd = 0
Config Porto
Config Porto
Config Porto
Config Portb
Config Portb
Config Pinc
Config Pinc

Config Pinc
Config Pinc
Config Portb
Portb = 0

'AD wandler
Config Adc =
Start Adc

'interruptt
Config Timer

'Variablen
Dim A As BYT
Dim Messwert
Dim Zaehler
Dim Tastewar
Dim Taste As
Dim Ausgabe
Dim Gmax As
Dim Gmin As
Dim Differen
Dim Nullpunk
Dim Letzterv
Dim Frequenz
Dim Frequenz
Dim Amplitud
Dim Zehner A
Dim Einer As

'Konstanten
Const Keineg
Const Preloa
Interrupttin

'Anfangswert
Zaehler = 0
Gmax = 0
Gmin = 102

'Alias Namen
Licht Alias
Trompete Al