

# EEINS

EMBEDDED EXPERTS



Eeins GmbH  
Ingersheimer Str. 10  
70499 Stuttgart  
0711/219572-0  
[info@eeins.de](mailto:info@eeins.de)  
[www.eeins.de](http://www.eeins.de)



# Allgemeine Informationen

Geschäftsführer: Dipl. Ing. Markus Nolle

Gesellschafter: Markus Nolle, Berthold Kellner

Gründungsjahr: 2011

Hauptsitz: Stuttgart

Projektbüros: Bietigheim-Bissingen, Darmstadt, München, Radolfzell, Reutlingen

Mitarbeiter:	Vertrieb, Backoffice, Projektkoordination	15
	Entwicklung, Testing (Embedded Experts)	100

## Fahrerassistenz- und Sicherheitssysteme



Ultraschallbasierte Einparksysteme  
Lenksysteme  
Bremssysteme

## Elektromobilität



Intelligenter Ladeadapter  
Batteriemanagementsysteme  
E-Bike / Boost Recuperation

## Infotainment & Connectivity



Head-Up Displays  
Fahrzeugvernetzung (Car2X-Kommunikation)  
Instrument Cluster

## Kernkompetenzen



### AUTOSAR

#Vector #DaVinci #Elektrobit  
#Tresos #BSW #MSR #SLP  
#BAC #OS #COM #Bootloader  
#NvM #CDD's #Security-Config



### Embedded Linux

#Linux Kernel #Yocto  
#BSP #Start-Up  
#Performance  
#Systemstabilität #u-Boot



### Safety & Security

#FuSI #ISO26262 #Safety  
#TSC #V2G #ECC-  
Verschlüsselung #HSM  
#DIN EN ISO 61851 #DIN  
EN ISO 15118 #Cryptolib



### Algorithmen

#Optical Flow #Structure  
From Motion #DBSCAN-  
und OPTICS-Clustering  
#Merkmalextraktion  
#RANSAC #KalmanFilter

Entwicklungsdienstleistung in der embedded Software im Automobilbereich (ASPICE SWE.1 bis SWE.6) **(keine eigene Produkte, reine Software-Unterstützung)**

- AUTOSAR
- Hardware-nahe Entwicklung (BSW, CDD und Firmware/Treiber)
- Funktionsentwicklung (Applikationsentwicklung) in C, C++, modelbasiert
- Embedded Linux
- Diagnose (UDS, OB D) -> Konzepte und Umsetzung
- Algorithmenentwicklung
- Cyber Security (Penetration und Fuzz-Testing)
- Unit-Testing mit VectorCast
- Funktionale Sicherheit nach ISO 26262 (TSC, Fusi aus SW-Sicht)
- Prozessberatung und Umsetzung nach Automotive Spice



**CIO**Applications<sup>europa</sup> TOP 10  
**AUTOMOTIVE  
TECHNOLOGY**  
SOLUTION PROVIDERS IN EUROPE - 2019

**Eeins** wurde vom **Magazin CIO Applications Europe** als einer der **TOP 10 Automotive Technology Solution Providers 2019** ausgezeichnet.

**Eeins** gilt als erfahrener Problemlöser für Software-Projekte in der Automobilindustrie.

Das Erfolgsmodell der **Eeins** besteht aus umfangreichem Management-Know-how sowie hochspezialisierten **Embedded Experts**. Dadurch wird sichergestellt, dass selbst komplexe Software-Projekte effizient und zielgerichtet umgesetzt werden.

**Eeins** reagiert auf die bestehenden Herausforderungen am Markt wie z.B. die zunehmende **Vernetzung von Fahrzeugen** und die Entwicklung hin zur **Digitalisierung**. Ein Schritt um hierbei wettbewerbsfähig zu bleiben war die Gründung der [Eeins Data Technologies GmbH](#).

"**Qualität vor Quantität**" lautet die Unternehmensphilosophie der **Eeins** und schafft somit einen Mehrwert für Software-Projekte jedes Kunden aus der Automobilindustrie.

Lesen Sie hier den kompletten [Artikel](#)