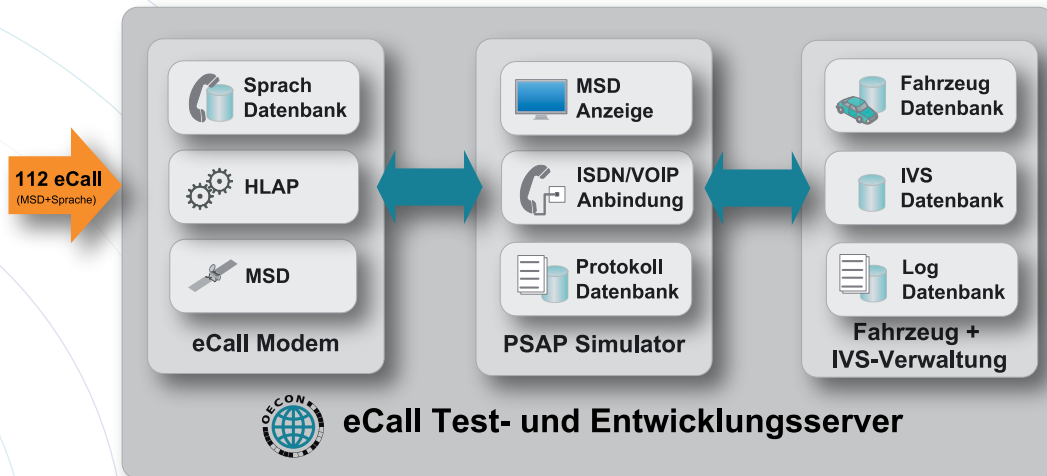


## EU-konformer eCall Test- und Entwicklungsserver 2.0

Der OECON Test- und Entwicklungsserver, ist eine vollständige Zentrale zum Empfang von eCalls nach der aktuellen EU-Spezifikation und nach ERA GLONASS für qualifizierte Tests von Fahrzeugsystemen. Derzeit wird er bei vielen Automobilzulieferern und im EU-Forschungsprojekt HeERO in den Rettungsleitstellen eingesetzt.



### Kenndaten

- eCall-Testplattform für Fahrzeughersteller, OEMs und In-Vehicle-System-(IVS)-Entwickler für die Entwicklung von eCall-Fahrzeugkomponenten
- Ideal für Echtzeit- und Feldtests von In-Vehicle-Systemen für den paneuropäischen eCall und ERA GLONASS, unterstützt aktuelle Spezifikationen nach CEN, ETSI und GOST R
- Schnittstelle zum EUCARIS Netzwerk
- Testfälle pro IVS - Rufnummer festlegbar
- Parametersatz für HLAP und In-Band-Modem pro Testfall veränderbar für Grenzfall- und Toleranztests
- Detaillierte Ablaufprotokolle mit Kartenanzeige, sofortiger Versand über E-Mail zur Erfolgskontrolle möglich
- Unterstützt bis zu 30 ISDN-Leitungen (abhängig von Kopfstelle und ISDN-Karte)
- Zugriffe auch aus öffentlichen Netzen konfigurierbar
- eCall-Anrufe können auf bestehende Telefonanlagen, VoIP-Telefone oder Handys weitergeleitet werden
- Leitstellenfunktion (PSAP) für manuellen Operatorbetrieb oder vollautomatischen Betrieb
- MSD-Decodierung und Anzeige der Position in der digitalen Karte
- Server besitzt das Prüfzeichen PPP 80022 des TÜV SÜD
- Sprache: Englisch

### Key Features

- Mandantenfähigkeit durch Benutzergruppen: Anrufe, Rufnummern und Testfälle sind nur innerhalb einer Benutzergruppe sichtbar
- Rollenbasiertes Rechtesystem: z.B. Berechtigungen für Anlegen/ Löschen oder Ändern von Rufnummern/ Testfällen/ Nutzern und Gruppen; Berechtigungen zum Aufbauen ausgehender Anrufe
- Komplette, einfach zu bedienende Weboberfläche für PSAP-Simulation, Konfiguration von Testfällen und Auswertung
- Karte kann lokal installiert oder über Internet geladen werden
- Echo - Funktion: Test zur Überprüfung, ob die Audiodaten bei der Leitstelle empfangen werden.



## Angebotsoptionen

### Kauf - Optionen:

- Lizenz zur Installation auf Ihrem Computer

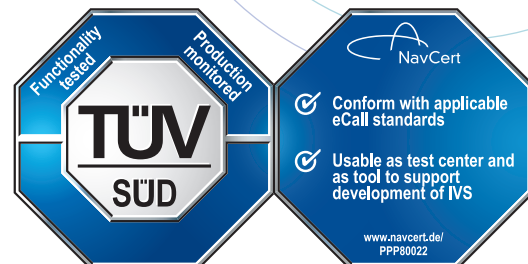
oder

- eCall 19" Rack Box inkl. Lizenz zur Installation
  - Intel-basiertes Motherboard mit PCIe und PCI expansion slots
  - ISDN Karte mit 2 Kanälen (1x S0)
  - Ubuntu Betriebssystem
  - Lizenz installiert und betriebsbereit
  - Plug&Play für einfache Einrichtung im Netzwerk

Die Lizenz umfasst kostenfreie Updates und Fehlerbehebungen bis zur Einführung von eCall (voraussichtlich Oktober 2015).

### Hosting - Option:

OECON stellt die komplette Infrastruktur zur Verfügung. Die Verwaltung der eCalls und Testfälle erfolgt per Webinterface.



## Anforderungen

- ISDN-Basisanschluss, ISDN-Primär-multiplexanschluss oder VoIP-Telefonanlage
- Application Server ab Intel Core2Duo-Leistungsklasse mit ISDN-Karte und Linux-Betriebssystem
- Webbrowser:
  - Google Chrome (ab Version 9)
  - Mozilla Firefox (ab Version 3.6)
  - Microsoft Internet Explorer (ab Version 10)

eCall Development Server | Calls | Dispatch | Tests | Phones | Users | Groups

2 min ago | 053135444 | ENDED inactive

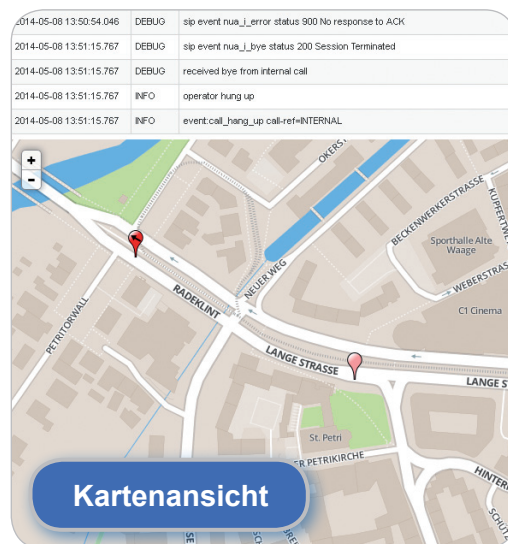
Request MSD | Call IVS

übertragener MSD

Position: 52.26753 10.51357  
 Position N-1: 52.26659 10.51632  
 Position N-2: 52.26617 10.52026

Gasoline  Diesel  CN Gas  LP Gas  Electric  Hydrogen

ID / Format Version: 1 | Vehicle Type: PASSENGER\_VEHICLE\_M1  
 Message Identifier: 1 | VIN: 0000000000000000  
 Activation: MANUAL | Event Time (UTC): 1970-01-01 00:00:00  
 Call Type: EMERGENCY | Vehicle Direction (0 - 359°): 298  
 Position Confidence: LOW\_CONFIDENCE | Number of Passengers: 4  
 OID: n/a | Optional Additional Data: n/a



## Kontakt

- Dipl.-Ing. Frank Brennecke
- OECON Products & Services GmbH  
Hermann-Blenk-Straße 22  
38108 Braunschweig
- +49.531.35444.10
- brennecke@oecon-line.de