



Die **EU-Emissionsziele** treiben die Verbreitung von **Elektro- und Hybridfahrzeugen** voran. Bis 2030 werden über 50 % aller Neuzulassungen auf diesen Technologien basieren. Das **Varta AGM*-Portfolio** von Clarios ist die Antwort auf die steigende Nachfrage nach zuverlässigen 12V-Batterien für Elektrofahrzeuge. **Eine Chance für Werkstätten.**

***Absorbent Glass Mat** ist eine Blei-Akkumulator-Bauform, die Elektrolyt in einem Vlies aus Glasfaser bindet

Herausforderungen für Werkstätten bis 2025

Die Anzahl der Hybrid- und Elektrofahrzeuge wird sich bis 2025 verdoppeln. Batterien der Clarios Varta Hannover GmbH werden bereits in 6 von 10 Neufahrzeugen in Europa verbaut. Die **VARTA AGM-Batterien für xEV** bieten optimale Unterstützung für Sicherheitssysteme, Komfortausstattungen und kraftstoffsparende Funktionen.

Die zentrale Rolle der 12V-Batterie im Elektrofahrzeug

Die 12V-Batterie wird als entscheidende **Sicherheitskomponente** in Elektrofahrzeugen immer wichtiger. Mit über 50 Funktionen, die von der Kontrollelektronik gesteuert und von der 12V-Batterie mit Strom versorgt werden, ist diese Batterie unverzichtbar für die "App auf Rädern".

Pannenfaktor Batterie

Statistiken des ADAC zeigen, dass etwa 46 % aller Pannen durch Batterien verursacht werden. Lange Standzeiten, Kurzstreckennutzung und Selbstentladung sind die Hauptfaktoren. VARTA Silver Dynamic AGM-Batterien bieten die ideale Lösung für

Elektrofahrzeuge und Fahrzeuge mit **Start-Stopp-System**.

E-Learning-Angebote für Werkstatt-Profis - Expertise und Lernen mit VARTA

Clarios bietet als führender Experte für Batterielösungen nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch **kostenlose E-Learning-Angebote**. Diese decken Themen wie die Vorteile von VARTA AGM für xEVs, Grundkonzepte von xEV-Fahrzeugen und die sich verändernde Rolle der 12V-Batterie ab.

E-Learning-Themen sind zum Beispiel:

- **Drei Fakten, warum VARTA AGM die beste Wahl für xEVs ist**
Erfahren Sie, warum die VARTA AGM den Anforderungen führender Fahrzeughersteller gerecht wird und die ideale Lösung für 12V-Batterien in Elektrofahrzeugen bietet.
- **Grundkonzepte von xEV-Fahrzeugen**
Entdecken Sie die vier wichtigsten Antriebskonzepte von Elektrofahrzeugen und vertiefen Sie Ihr Verständnis für die Technologie hinter ihnen.
- **Die Rolle der 12V-Batterie in xEVs**
Erfahren Sie mehr über die sich verändernde Rolle der 12V-Batterie in verschiedenen xEV-Typen, von der Fahrzeugstartunterstützung bis zur Einbindung in komplexe Bordnetze.
- **Alle E-Learning-Angebote finden Sie hier:**
<https://varta-partner-portal.com/e-learning/main/vpp/courses/82fa6484-8df8-4f0a-b6c5-a1c4f45a5bc8>

Weiterführende Links:

- [Varta Website](#)
- [Varta AGM-Portfolio](#)
- [Varta E-Learning-Angebote](#)