



S O L U T I O N S

BPC-Tool

HELLA GUTMANN SOLUTIONS INTERNATIONAL AG
Sonnenbergstrasse 11
6052 Hergiswil NW
Tel: +41 41 630 45 60, Fax: +41 41 630 45 20
swiss@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.com



BATTERIEMANAGEMENT VON PROFIS
FÜR PROFIS

HOLEN SIE SICH DIE VOLLE LADUNG **KOMPETENZ** IM BATTERIEMANAGEMENT

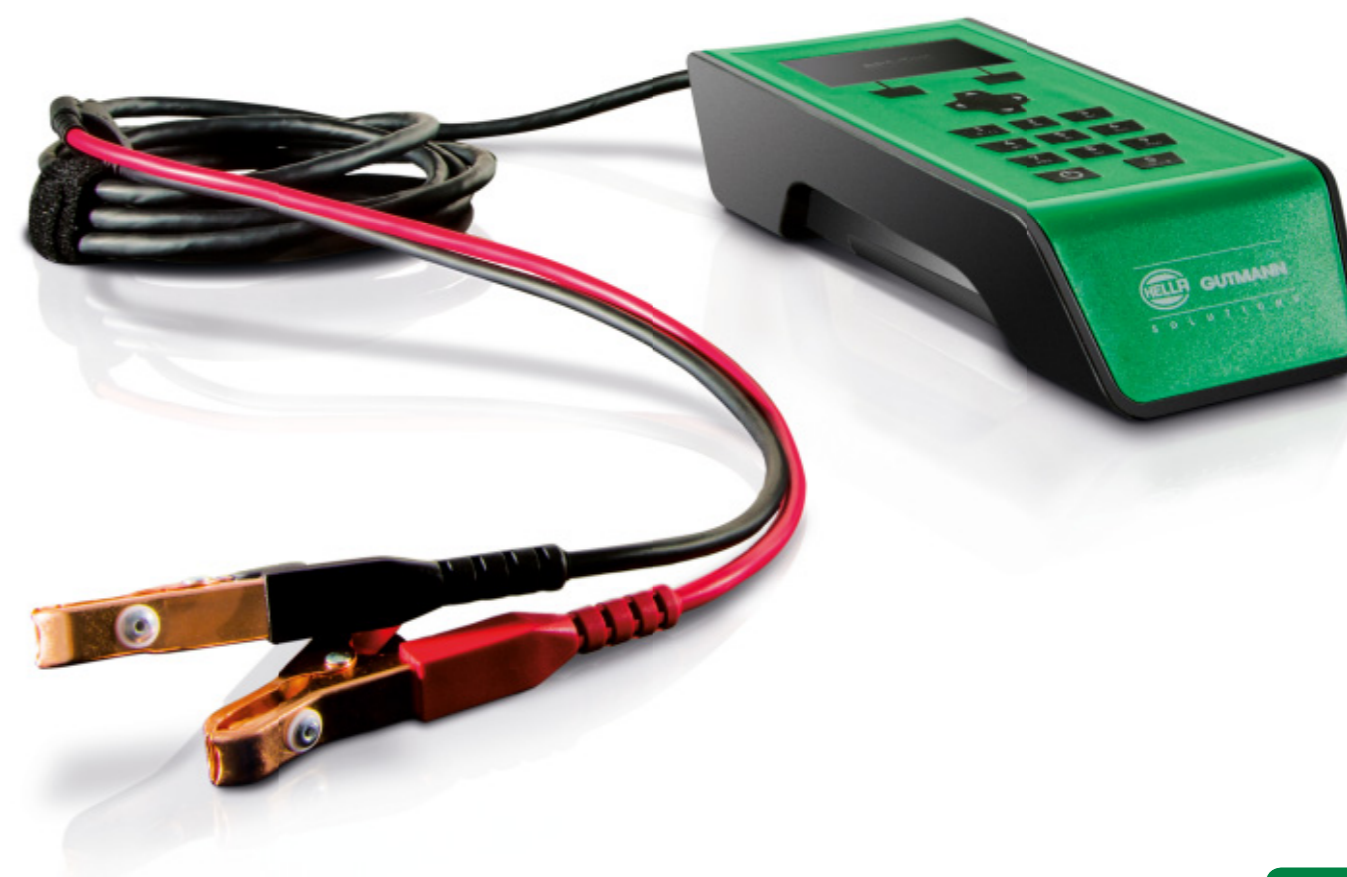
„Mit dem Battery Power Check-Tool habe ich im Handumdrehen alle relevanten Prüfwerte der Fahrzeugbatterie auf dem Schirm. Batterietausch auf Verdacht entfällt und ich habe ich mehr Zeit für mehr zufriedene Kunden.“

Aktuelle Auswertungen zeigen, dass von allen elektrischen Schäden am Fahrzeug rund 72 Prozent auf Fehlfunktionen und Versagen der Batterie zurückzuführen sind. Schuld daran sind oft hohe thermische Belastungen, häufige Kurzstreckenfahrten und natürlich immer mehr Elektronik und Steuergeräte in den Fahrzeugen. Stillstand durch Batteriedefekt kann jeden treffen – besonders hart trifft es allerdings Besitzer von Fahrzeugen mit Start-Stopp-Systemen. Denn die müssen bei einem Batteriewechsel richtig tief in die Tasche greifen. Ein Austausch auf Verdacht ist ohne belegbare Gründe nicht zu rechtfertigen.

Mit dem Battery Power Check-Tool, kurz BPC-Tool, bringt Hella Gutmann Solutions einen Batterietester auf den Markt, der weit mehr auf dem Kasten hat, als

nur den aktuellen Ladezustand einer Batterie anzuzeigen. In Verbindung mit mega macs 66 oder mega macs PC ist das BPC-Tool ein unerlässlicher Helfer

für Werkstätten und Pannendienste, die beim Batteriemangement schnell, effizient und profitabel arbeiten wollen.



EIN WERTVOLLER BAUSTEIN FÜR NOCH MEHR DIAGNOSEKOMPETENZ

Ausgereifte Leistung

Das BPC-Tool wurde von Hella Gutmann Solutions in Zusammenarbeit mit Midtronics entwickelt. Anwender können sich also darauf verlassen, dass im BPC-Tool alles steckt, was Werkstätten und Pannendienste für ein professionelles Batteriemanagement brauchen. Ohne unnötigen Schnickschnack – dafür mit vielen hilfreichen und nützlichen Funktionen. Zum Beispiel mit Hinweisen zur Position der Batterie, Aus- und Einbauanleitungen sowie speziellen Hinweisen zu Start-Stopp-Systemen – und das für mehr als 35.000 Modelle aller gängigen Marken.

Zwei Systeme – eine Lösung

Ganz gleich, ob Sie mit unserem Diagnoseprimus mega macs 66 arbeiten oder ob Sie sich für die Diagnosesoftware mega macs PC entschieden haben – das BPC-Tool integriert sich perfekt in Ihre bestehende Diagnoselösung und erweitert den Leistungsumfang um den gesamten Bereich der Batteriediagnose. Und gerade dieser Bereich nimmt immer mehr an Bedeutung zu und liefert Ihnen wertvolles zusätzliches Umsatzpotenzial.

Einfach anwenderfreundlich

Wer einmal mit einem Diagnosegerät von Hella Gutmann Solutions gearbeitet hat, möchte die einfache und intuitive Menüstruktur sowie die selbsterklärende Nutzerführung nicht mehr missen. Alles Unnötige haben wir nämlich einfach weggelassen, damit Sie schnell und zielsicher durch die Diagnose und Reparatur kommen. In diese Systemarchitektur fügt sich das BPC-Tool lückenlos ein. Alle Prüfwerte werden drahtlos auf Ihr Diagnosesystem übertragen und automatisch in der Car History gespeichert. Auf Wunsch kann das komplette Protokoll detailliert ausgedruckt werden.

Vielfältige Prüfmöglichkeiten

Das BPC-Tool misst alle relevanten Werte und gibt diese blitzschnell auf Ihrem Diagnosesystem aus:

- > Batteriespannung (V)
- > Anzeige des Kaltstartprüfstroms
- > Strom in Ampere (0.01 A bis 700 A)*
- > Batteriezustand
- > Ladezustand

Ein Anlassertest* mit Daten zur tiefsten Spannung (Volt/Zeit) sowie ein Generatortest* (mit Verbraucher und ohne Verbraucher) gehören ebenfalls zum Leistungsumfang des BPC-Tool.

Schick und robust

Unter der ergonomisch geformten Hülle befindet sich hochwertige Diagnosetechnik, die durch das robuste Gehäuse mit seiner schmutzabweisenden Oberfläche hervorragend geschützt ist.

Absolut unabhängig

Das Battery Power Check-Tool verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle, über die das Gerät in Echtzeit mit Ihrem Diagnosesystem von Hella Gutmann Solutions kommunizieren kann. Alle Prüfwerte und Ergebnisse erscheinen direkt auf Ihrem Werkstatt, mega macs 66, mega macs 56 oder mega macs PC – für maximale Bewegungsfreiheit, ganz ohne Kabelgewirr.

Noch mehr Unabhängigkeit bringt eine zusätzliche Software, die das Ausdrucken der Messergebnisse ohne Diagnosegerät ermöglicht. Ihr Hella Gutmann-Vertriebspartner erklärt Ihnen gerne, wie Sie Ihr BPC-Tool ganz einfach und kostengünstig zur Stand-Alone Lösung upgraden.

BPC-Tool im Überblick

- Testergebnisse ohne Ausbau der Batterie
- Anwendbar für Säurebatterien, EFB Batterien, AGM Batterien, Gel Batterien
- Verpolungsschutz
- Zulässige Umgebungstemperatur (-10 °C bis 50 °C)
- Spritzwasserfest (IP 54)
- Beleuchtete Anzeige
- Verschiedene Sprachen wählbar
- Verwendbar mit mega macs 66 und mega macs PC
- Batteriespannung (V)
- Kaltstartstrom
- Strom in Ampere (0.01 A bis 700 A)*
- Ladezustand (%)
- Testergebnisse ausdrucken ohne Diagnosegerät

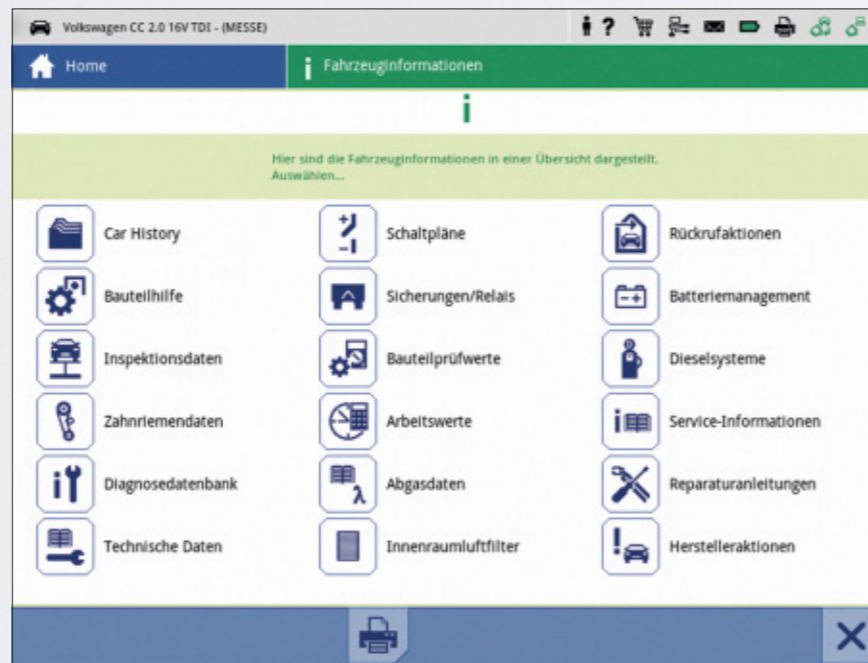


* Nur mit optional erhältlicher Ampere-Zange.

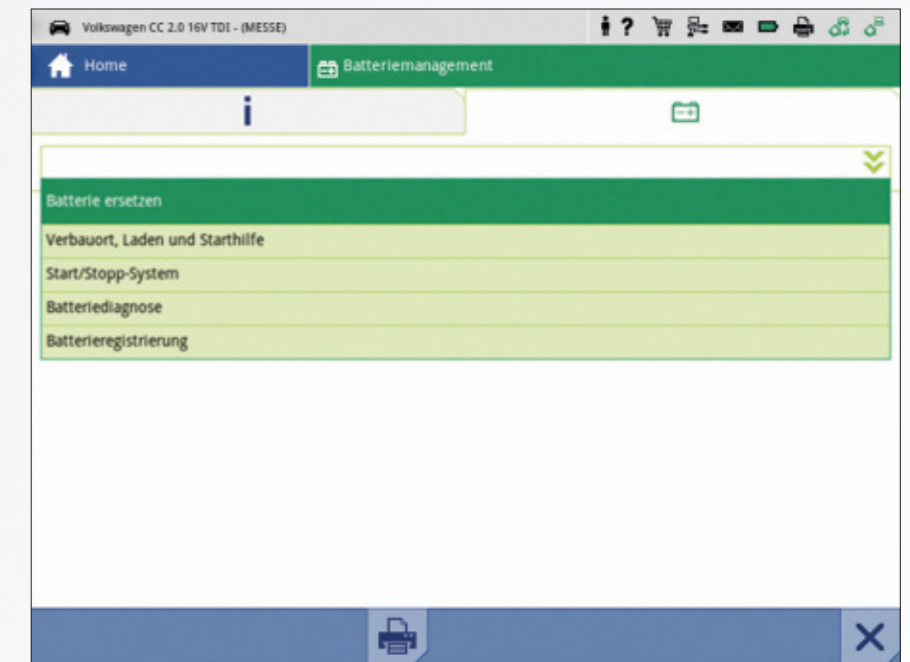
EINFACH, PRAKTISCH, PROFITABEL – DAS BPC-TOOL IN DER PRAXIS.

Das Battery Power Check-Tool verbindet sich auf Anhieb mit mega macs PC oder mega macs 66 und integriert sich direkt in die gewohnte Benutzeroberfläche. Sie benötigen keine Einarbeitungszeit und profitieren sofort vom erweiterten Leistungsumfang durch das BPC-Tool.

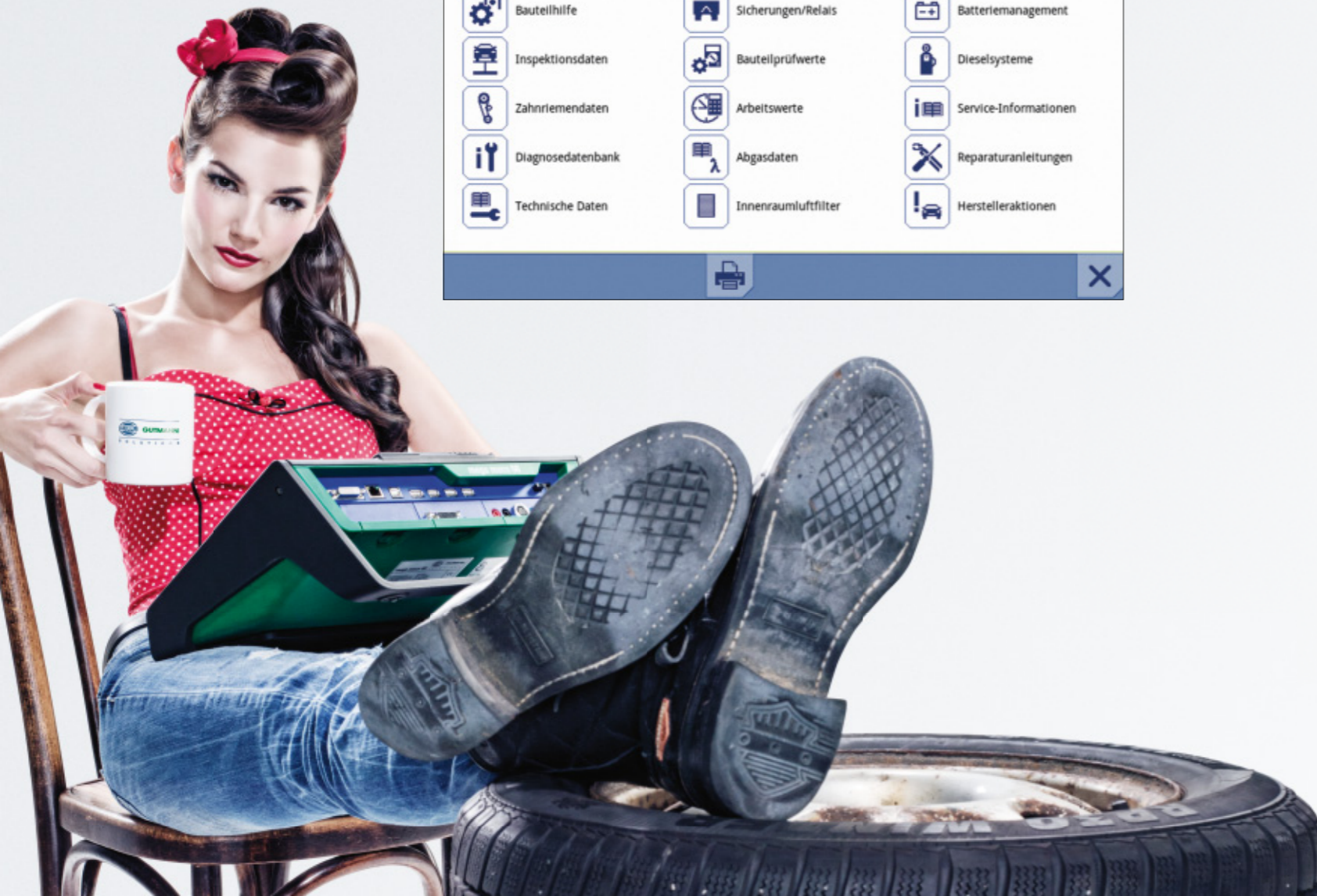
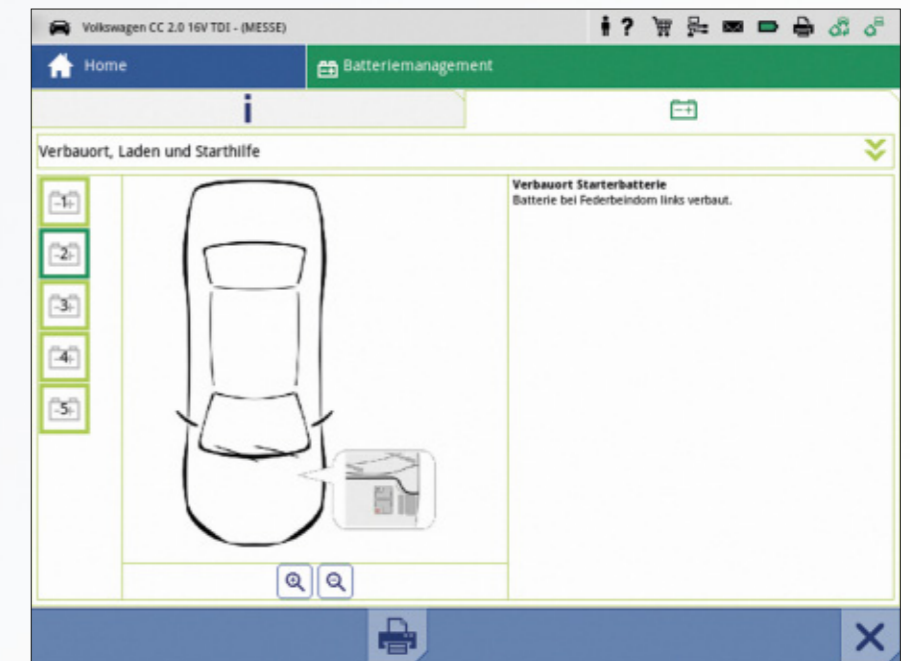
Direkt nach der Auswahl des zu prüfenden Fahrzeuges und der Verbindung von Diagnosesystem mit BPC-Tool erscheint auf dem Monitor der neue Menüpunkt „Batteriemangement“.



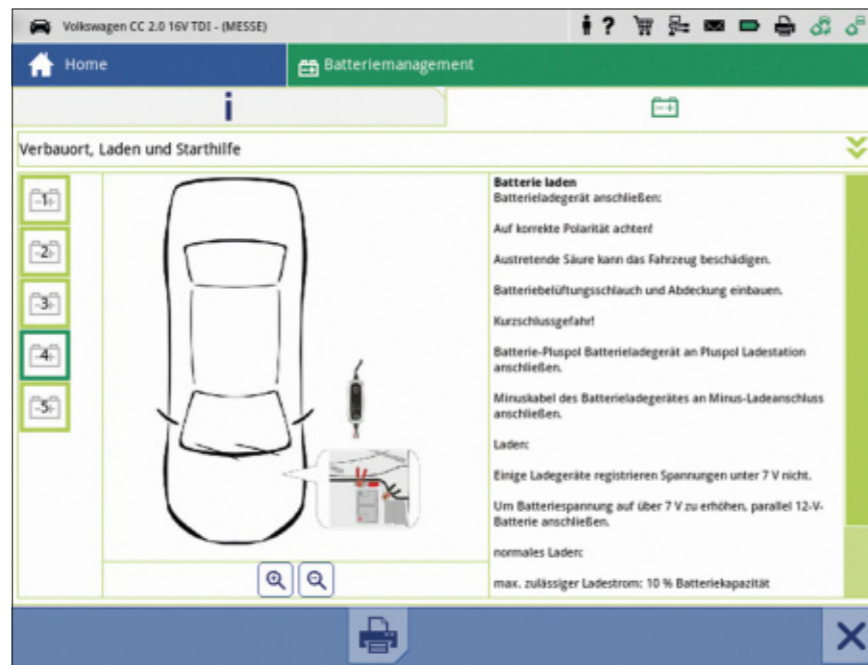
Hier finden Werkstätten neben der Diagnosefunktion viele wichtige Hinweise, die ein schnelles, sicheres und zielführendes Batteriemangement überhaupt erst möglich machen.



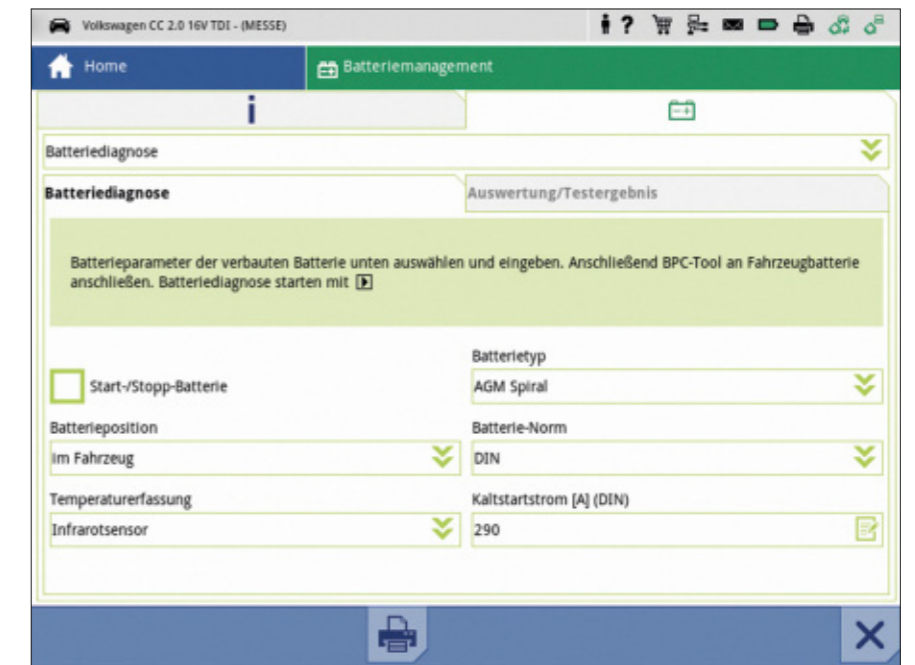
Mit nur einem Klick wird die Lage der Batterie als anschauliche Grafik angezeigt. Das spart aufwendiges Suchen und umständliches Nachlesen in der Bedienungsanleitung.



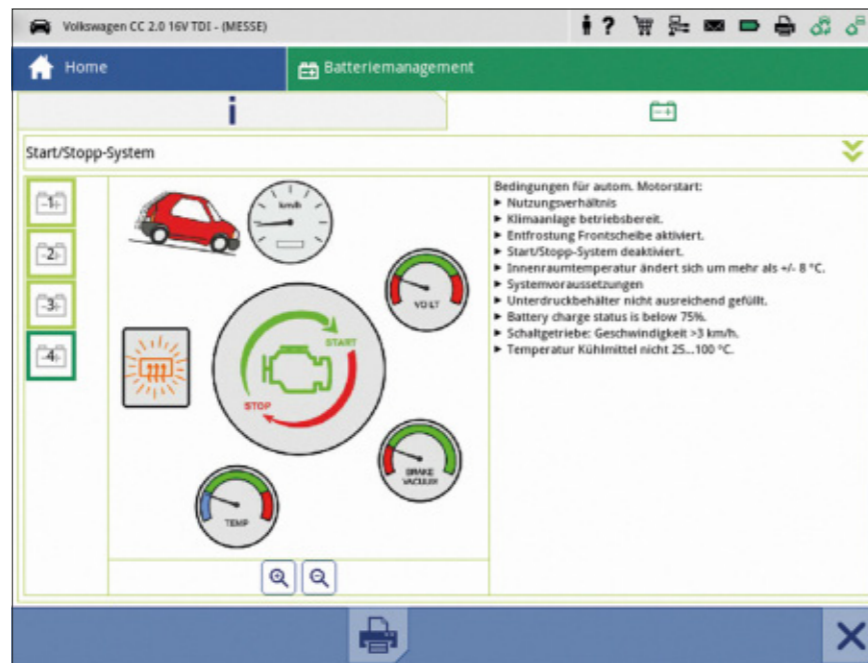
Wichtige Hinweise zum Fremdstarten von Fahrzeugen geben zusätzliche Sicherheit und vermeiden Flüchtigkeitsfehler, die schnell teuer werden können.



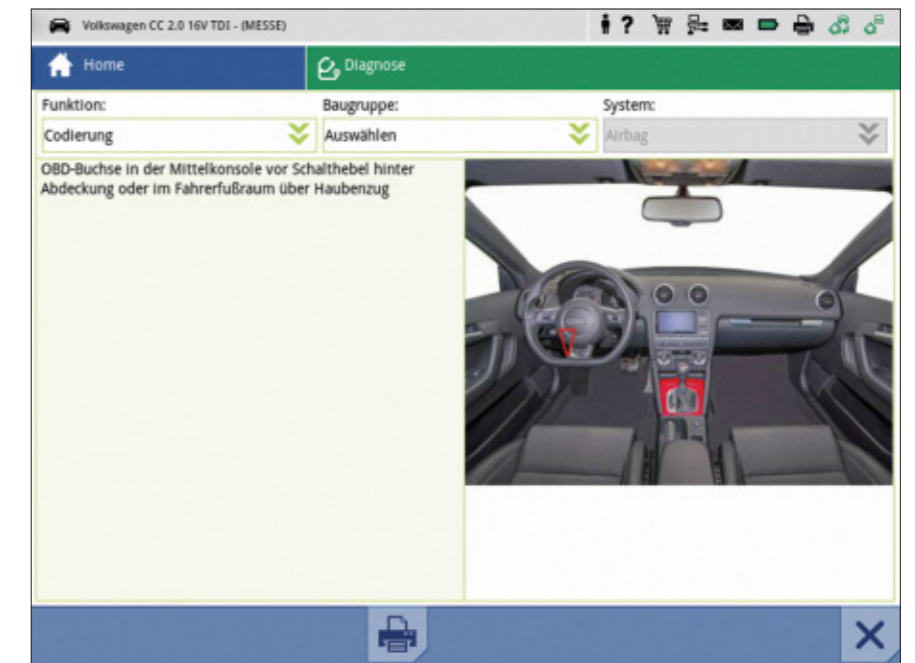
Bei immer mehr Fahrzeugen müssen im Rahmen des Batterietausches genaue Abläufe eingehalten werden. Das BPC-Tool kennt diese Abläufe genau und stellt sie Werkstätten im Bereich der allgemeinen Hinweise zur Verfügung.



Start-Stopp-Systeme kommen in modernen Fahrzeugen immer häufiger vor und sind deutlich komplexer als herkömmliche Starterbatterien. Das BPC-Tool liefert hier wertvolle Zusatzinformationen.



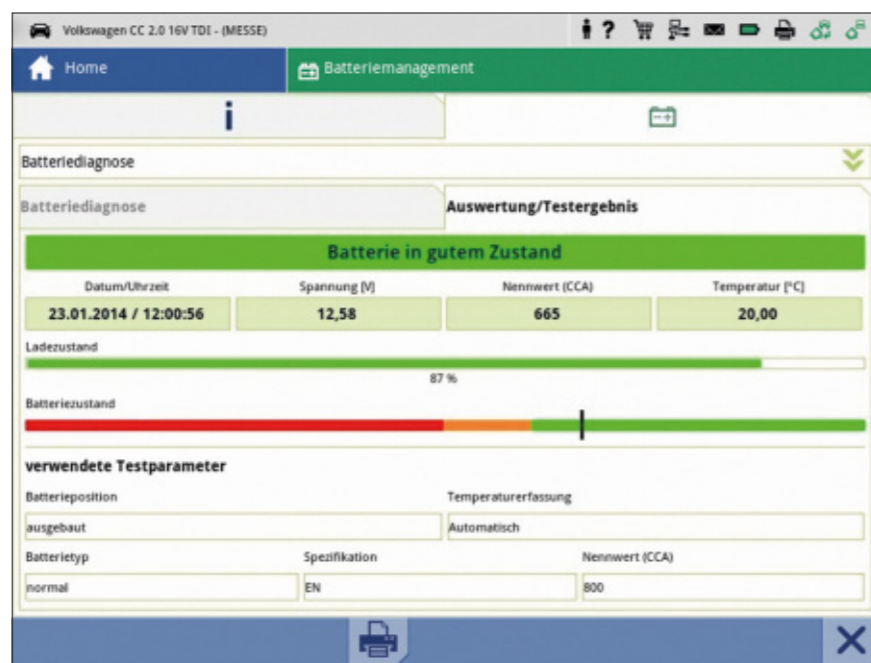
Damit es bei Ausbau und Neueinbau von vornherein keine Probleme gibt, werden detaillierte Anleitungen in Realbildern zur Verfügung gestellt.



Mit nützlichen Hilfetexten und wichtigen Hinweisen werden die einzelnen Diagnose-schritte vom System unterstützt.



Die eindeutigen Diagnoseergebnisse mit Lade- (SOC) und Batteriezustand (SOH) sowie die Prüfwerte des BPC-Tools werden direkt auf dem Monitor des mega macs 66, mega macs 56 oder dem Bildschirm des mega macs PC angezeigt.



Sie möchten Ihre Diagnosekompetenz weiter ausbauen und wünschen weitere Informationen oder eine Vorführung des BPC-Tool? Ihr Hella Gutmann-Vertriebspartner informiert Sie gerne über die fairen und transparenten Lizenzmodelle.

VERSTEHEN SICH BLENDEND

Ob Softwarelösung mega macs PC für professionelle Fahrzeugdiagnosen über Ihren Werkstatt-PC oder die Hardwarelösungen mega macs 56 und mega macs 66 mit Echtzeit-Reparaturkonzept – unser Battery Power Check-Tool (BPC) kommuniziert problemlos mit allen drei Systemen und ermöglicht Werkstätten ein Batteriemangement, das seinesgleichen sucht. Überzeugen Sie sich selbst. Sie werden begeistert sein.



mega macs 56 und mega macs 66

Das einzigartige Echtzeit-Reparaturkonzept ist der Liebling von immer mehr Werkstätten, die bei Diagnosen und Reparaturen keine Kompromisse eingehen wollen. Zusammen mit Repair Plus sind mega macs 56 und mega macs 66 unschlagbar, wenn es um schnelle und zuverlässige Reparaturen geht. Von der Diagnose über das Auffinden der Fehlerursachen bis zur Ersatzteilbestellung – alles in einem Gerät, alles auf einem Schirm.

mega macs PC

mega macs PC ist die erste Softwarelösung von Hella Gutmann Solutions, die den Werkstatt-PC zum vollwertigen Diagnosegerät aufrüstet. Ideal für alle Werkstätten, die sämtliche Diagnosen direkt vom Werkstatt-PC, Laptop oder Tablet-PC aus erledigen wollen.

