

Vorlage Clusterkarten

<p>Hinweisschild „Arbeiten an Hochvoltssystemen“ mit Aufsteller „Hochspannung“ sichtbar am Fahrzeug anbringen.</p> <p>Zusätzlich: Rotes Warnschild „Hochvolt-Spannungen sind eingeschaltet“ sichtbar anbringen.</p>	<p>Kontrolle: Hinweisschild „Arbeiten an Hochvoltssystemen“ mit Aufsteller „Hochspannung“ sichtbar am Fahrzeug angebracht.</p> <p>Zusätzlich: Rotes Warnschild „Hochvolt-Spannungen sind eingeschaltet“ entfernen.</p> <p>Weißes Warnschild „Hochvolt-Spannungen sind sicher ausgeschaltet“ sichtbar anbringen.</p>
<p>Spannungsfreiheit feststellen - Fahrzeug.</p> <p>Schwarzen Metalldeckel am Inverter entfernen und mit geeignetem Messgerät (Spannungsart und -höhe) die Spannungsfreiheit feststellen (ca. 200 Volt Gleichspannung / Toyota).</p> <p>Bis zum Nachweis der Spannungsfreiheit gilt das System als unter Spannung stehend.</p> <p>Metalldackel nach dem Feststellen der Spannungsfreiheit wieder montieren.</p>	<p>Zündung ausschalten und Schlüssel abziehen.</p> <p>Bei „Smart-Key“ Zündung auf „Aus“ und außerhalb der Reichweite des Startsystems ablegen.</p> <p>Als Sicherung vor dem Wiedereinschalten ist der Zündschlüssel vor unbefugten Zugriff geschützt aufzubewahren.</p>
<p>Minuspol der 12 Volt Batterie abklemmen.</p>	<p>HV-Schutzbrille aufsetzen.</p> <p>Festen Sitz kontrollieren.</p>
<p>Isolierte Schutzhandschuhe prüfen und anziehen. Eignung für HV-Arbeiten beachten.</p> <p>Überprüfen Sie bitte die Sicherheitshandschuhe vor jeder Benutzung auf Risse, Löcher oder andere Beschädigungen!</p>	<p>Vor dem nächsten Arbeitsschritt am Fahrzeug:</p> <p>5 Minuten warten.</p>
<p>Spannungsfreiheit feststellen - Vorbereitung.</p> <p>Geeigneten Spannungsprüfer auswählen.</p> <p>Vor und nach dem Feststellen der Spannungsfreiheit am Fahrzeug das Messgerät an einem spannungsführenden Bauteil überprüfen.</p>	<p>Wartungsstecker entriegeln und abziehen.</p> <p>Als Sicherung vor dem Wiedereinschalten ist der Wartungsstecker vor unbefugten Zugriff geschützt aufzubewahren.</p>