

# DIN EN ISO 18541-1:2016-04 (D)

## **Straßenfahrzeuge - Standardisierter Zugang zu Reparatur- und Wartungsinformationen (RMI) - Teil 1: Allgemeine Informationen und Beschreibung der Anwendungsfälle (ISO 18541-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 18541-1:2014**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Abkürzungen</b> .....	<b>11</b>
<b>4 Überblick über Dokumentinhalt und -struktur</b> .....	<b>12</b>
<b>5 Allgemeine Informationen</b> .....	<b>13</b>
<b>5.1 Zugang zu RMI von Fahrzeugen</b> .....	<b>13</b>
<b>5.2 Beispiele für die Vorteile des standardisierten Zugangs zu RMI</b> .....	<b>15</b>
<b>6 Überblick über Anwendungsfälle für RMI und Grundsätze</b> .....	<b>15</b>
<b>6.1 Grundsätze für die Beschreibung der Anwendungsfälle</b> .....	<b>15</b>
<b>6.2 Anwendungsfall-Cluster</b> .....	<b>16</b>
<b>7 Anwendungsfälle für RMI</b> .....	<b>21</b>
<b>7.1 AF 1: Nutzerauthentifizierung, -autorisierung und -verwaltung</b> .....	<b>21</b>
<b>7.2 AF 2: Zahlung für RMI</b> .....	<b>27</b>
<b>7.3 AF 3: Fahrzeugidentifizierung</b> .....	<b>28</b>
<b>7.4 AF 4: Auswahlverfahren für RMI bereitstellen</b> .....	<b>31</b>
<b>7.5 AF 5: Informationspakete abrufen</b> .....	<b>33</b>
<b>7.6 AF 6: Fahrzeugdiagnose</b> .....	<b>41</b>
<b>7.7 AF 7: Module (ECUs) aktualisieren, austauschen und abstimmen</b> .....	<b>43</b>
<b>7.8 AF 8: Elektronisches Scheckheft</b> .....	<b>45</b>
<b>7.9 AF 9: Hilfestellung zur Reparatur, technische Unterstützung</b> .....	<b>46</b>
<b>7.10 AF 10: Kontakt für spezielle RMI anfordern</b> .....	<b>46</b>
<b>7.11 AF 11: Informationen zu Lehrgängen und Aus- und Weiterbildungen</b> .....	<b>52</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>53</b>