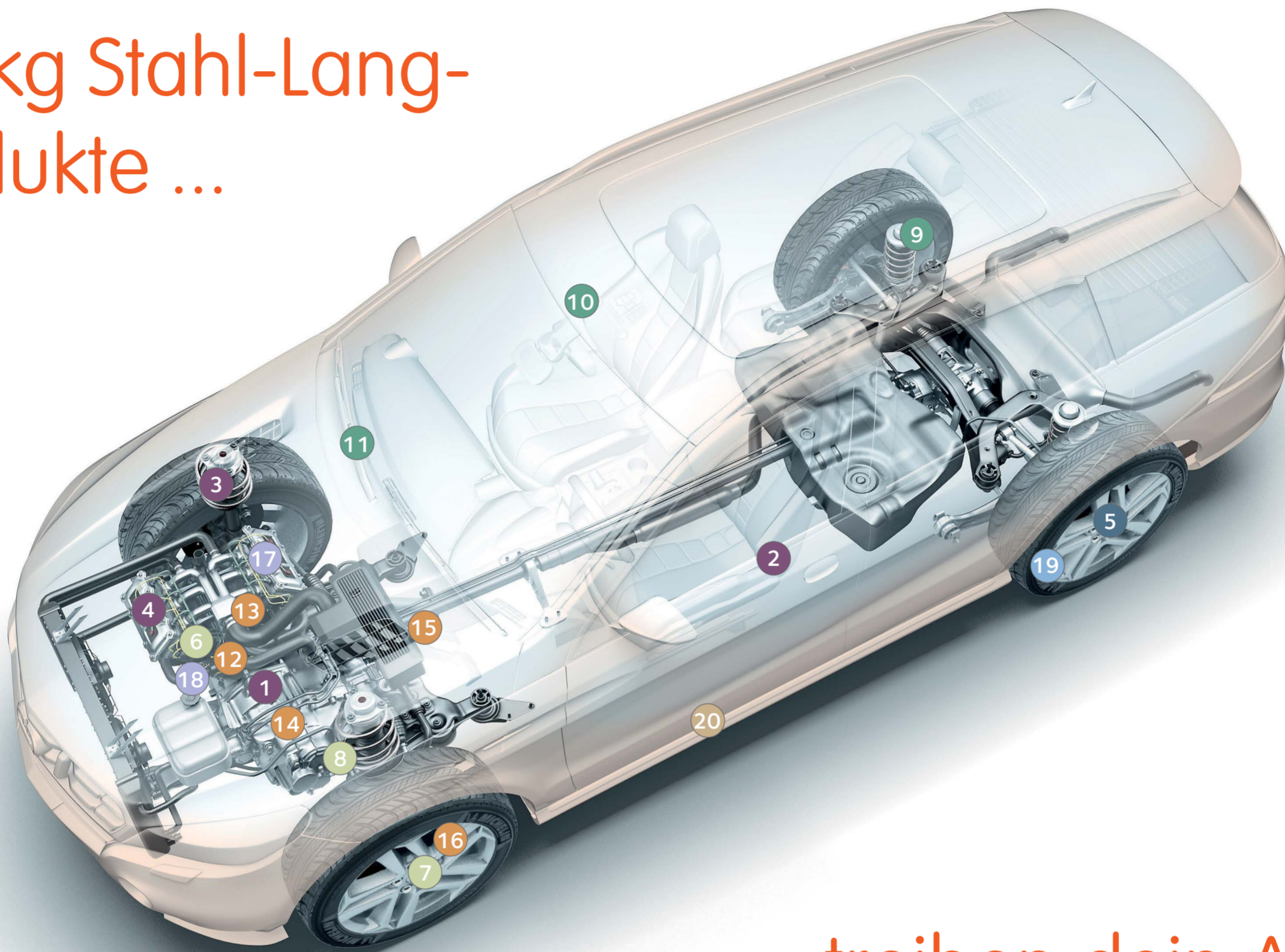


Lang-Produkte aus Stahl im Auto

165 kg Stahl-Lang-Produkte ...



- Lager
- Kaltstaugüten
- Ziehen und Kalt walzen
- Schmieden
- Automatenstähle
- legierter Federstahl
- Reifeneinlegedraht
- Schweißdraht

... treiben dein Auto an.

hochwirksamer Antriebsstrang

<p>1 – Kupplungsfedern</p> <p>54SiCr6 60SiCrV7</p>	<p>12 – Pleuelstangen</p> <p>C70S6 38MnVS6 46MnVS6</p>
<p>4 – Ventulfedern</p> <p>54SiCr6 Superclean</p>	<p>13 – Kurbelwellen/Kolben</p> <p>38MnVS5 41CrS4 42CrMo4 Solam® B1100 - B1150 IH</p>
<p>5 – Lager</p> <p>100Cr6 100CrMo7</p>	<p>14 – Wellen & Getrieberäder</p> <p>27MnCr5 20NiCrMo2 27CrMo4</p>
<p>6 – Pleuelschrauben</p> <p>Freeform® M 1500 H₂</p>	<p>17 – Injectoren</p> <p>Usimax® D38 C45 C45Pb</p>

Leichtbauchassis

<p>3 – Achsfedern</p> <p>54SiCr6 61SiCr7 Solam® M 2050 S cor</p>	<p>16 – Radnaben</p> <p>30MnSiV6 38MnSiV6 41CrS4</p>
<p>8 – Kugelkopfstangen</p> <p>30MnVS6 27MnCrB52 Freeform®</p>	<p>20 – Schweißdraht</p> <p>SG2 SG3</p>
<p>9 – Kolbenstangen</p> <p>C35 C45</p>	<p>2 – Rückholfeder für Sicherheitsgurt</p> <p>C60</p>
<p>15 – Dreiarml-Verbindungsstücke</p> <p>C45 C60</p>	<p>7 – Schrauben, Bolzen, Verbindungselemente</p> <p>37CrB1 17MnB4 23MnB4</p>

Sicherheit & Komfort

<p>10 – Sicherheitsgurt Verwindungsstab</p> <p>C10D</p>	<p>18 – Klimaanlage</p> <p>115MnPb30 115Mn30 100 Cr6</p>
<p>11 – Scheibenwischerarm</p> <p>C18 C36 C20C C36D</p>	<p>19 – Reifeneinlegedraht</p> <p>C70 C80 C90Cr</p>

ArcelorMittal ist an der Spitze von Innovationen für den weltweiten Automotive-Markt. ArcelorMittal Europa produziert Leichtbaustahl-Lösungen aus Stabstahl und Draht welche zum Erreichen der CO₂-Ziele beitragen. Im Durchschnitt finden 165 kg Langstahlprodukte (= ca. 12 % des Fahrzeuggewichtes) im Auto Verwendung. Sowohl im Antriebsstrang (Motor, Getriebe), im Fahrwerk (Lenkung, Federn) als auch in den Sicherheits- und Komfortteilen (Reifen, Sitze) und in vielen anderen Komponenten finden sich Teile aus Stabstahl und Draht.