## Dienstwagen-Check: TOP4 der Unternehmenschefs 2016



| Vorsitzender Vorst<br>Geschäftsführung | and/                | Unternehmen                   | Fahrzeug              | Kraftstoff     | Baujahr | Motor-<br>leistung<br>[kW]   | Höchstge-<br>schwindigkeit<br>[km/h] | Verbrauch<br>kombiniert<br>[l/100 km] | CO <sub>2</sub> -<br>Ausstoß<br>[g/km] | Bewer-<br>tung |
|--|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|
|  | Dr. Markus Conrad   | F<br>Tchibe                   | BMW i3 Range Extender | Benzin/Elektro | 2014    | 125 <sup>1)</sup><br>(75+28) | 150                                  | 0,6 + 13,5<br>kWh/100km               | <b>85</b> <sup>2)</sup>                |                |
|  | Dr. Kurt Schmalz    | SCHMALZ                       | Mercedes Benz B 250 e | Elektro        | 2015    | 132                          | 160                                  | 16,6<br>kWh/100km                     | <b>89</b> <sup>3)</sup>                |                |
|  | Felix Ahlers        | FROSTA                        | VW up! 1.0 BMT        | Benzin         | 2016    | 55                           | 172                                  | 4,2                                   | 98                                     |                |
|  | Pierre-Pascal Urbon | SMA ENERGY<br>THAT<br>CHANGES | Tesla Model S P90D    | Elektro        | 2016    | 396                          | 250                                  | 21,5<br>kWh/100km                     | 1154)                                  |                |

1) Angabe Systemleistung sowie in Klammern Einzelleistung Benzin-/Elektromotor. | 2) Hintergrund zum CO<sub>2</sub>-Ausstoß des BMW i3 Range Extender: Kraftstoffverbrauch von 0,6l/100km (Herstellerangabe: 13g CO<sub>2</sub>/km) plus einem Stromverbrauch von 13,5 kWh/100km (72g CO<sub>2</sub>/ km) unter Berücksichtiqung der spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen des deutschen Strommix 2015 von 535q/kWh (Quelle: Umweltbundesamt). | 3) Hintergrund zum CO<sub>2</sub>-Ausstoß des Mercedes Benz B 250 e: Stromverbrauch von 16,6 kWh/100km (89q CO<sub>2</sub>/km) unter Berücksichtiqung der spezifischen CO2-Emissionen des deutschen Strommix 2015 von 535 g/kWh (Quelle: Umweltbundesamt). | 4) Hintergrund zum CO2-Ausstoß des Tesla, Model S: Stromverbrauch von 21,5 kWh/100km (115g CO2/km) unter Berücksichtigung der spezifischen CO2-Emissionen des deutschen Strommix 2015 von 535 q/kWh (Quelle: Umweltbundesamt). | Fotos (von oben nach unten): © Tchibo GmbH; J. Schmalz GmbH; FRoSTA AG; SMA Solar Technology AG | DUH-Recherche Mai bis Oktober 2016. Bei mehreren Dienstfahrzeugen wurde das Fahrzeug mit dem höchsten CO<sub>2</sub>-Ausstoß übernommen. Unterschiedliche CO<sub>2</sub>-Angaben für das gleiche Fahrzeugmodell ergeben sich z.B. durch verschiedene Erstzulassungszeitpunkte und/oder Ausstattungsvarianten.



Aufgrund der aktuellen Erkenntnisse aus dem Abgas-Skandal, wonach offensichtlich alle bisher untersuchten Diesel-Pkw mit einer Abschaltvorrichtung die Abgasemissionen auf der Straße stark erhöhen, verzichtet die DUH dieses Jahr auf die Vergabe von Grünen, Gelben und Roten Karten. Die einzigen direkt mit einer "Grünen Karte" ausgezeichneten Dienstwagen betreffen Nicht-Diesel-Fahrzeuge mit weniger als 124 Gramm CO<sub>2</sub>/km.

Deutsche Umwelthilfe e.V. | Bundesgeschäftsstelle Berlin | Hackescher Markt 4 | 10178 Berlin | Tel.: 030 2400867-0 Ansprechpartner: Jürgen Resch, Bundesgeschäftsführer, E-Mail: resch@duh.de | Eva Lauer, Projektmanagerin Verkehr und Luftreinhaltung, E-Mail: lauer@duh.de Berlin, der 12.10.2016









