

# DIN ISO TS 14505-1:2007-12

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Nationales Vorwort</b> .....  | <b>2</b>     |
| <b>Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>4 Bewertungsgrundlagen</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>5 Verfahren zur Messung des Klimas in einem Fahrzeug</b> .....  | <b>8</b>     |
| 5.1 Allgemeines .....  | 8            |
| 5.2 Thermische Behaglichkeit.....  | 8            |
| 5.3 Wärmebelastung.....  | 9            |
| 5.4 Kältebelastung.....  | 10           |
| 5.5 Energieumsatz des Körpers und Bekleidung.....  | 11           |
| <b>6 Bewertung durch Versuchspersonen</b> .....  | <b>11</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Messung oder Abschätzung des Energieumsatzes sowie von Kennwerten der Bekleidung</b> .....            | <b>12</b>    |
| A.1 Messung oder Abschätzung des Energieumsatzes .....   | 12           |
| A.2 Abschätzung von thermischen Bekleidungskennwerten .....  | 12           |
| <b>Anhang B (informativ) Beispiele für die Bewertung der thermischen Belastung</b> .....                                       | <b>13</b>    |
| B.1 Bewertung der thermischen Belastung .....  | 13           |
| B.2 Leistungsprüfung eines HVAC-Systems im Fahrzeug .....  | 14           |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>15</b>    |
| <br>   |              |
| <b>Bilder</b>  |              |
| <b>Bild 1 — Schematische Darstellung der Grundlagen für die Klima-Beurteilung unter Anwendung Internationaler Normen</b> ..... | <b>8</b>     |