

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für diese VDE-Anwendungsregel ist 2012-01-01

|  | Inhalt | Seite |
|--|--------|-------|
| Vorwort.....   |        | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  |        | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   |        | 5     |
| 3 Begriffe .....   |        | 5     |
| 4 Nutzergruppen .....  |        | 6     |
| 5 Subjektive Qualitätskriterien direkter Anwender/Nutzer.....  |        | 8     |
| 6 Subjektive Qualitätskriterien von Dienstleistern .....   |        | 9     |
| 7 Allgemeine Anforderungen .....   |        | 9     |
| 7.1 Allgemeines .....  |        | 9     |
| 7.2 Schaffung lernförderlicher Bedingungen .....   |        | 10    |
| 7.3 Barriere- und Diskriminierungsfreiheit.....  |        | 12    |
| 8 Anforderungen an AAL-Produkte .....  |        | 12    |
| 8.1 Allgemeines .....  |        | 12    |
| 8.2 Technische Sicherheit.....   |        | 12    |
| 8.3 Datenqualität .....  |        | 13    |
| 8.4 Leistungsfähigkeit.....  |        | 13    |
| 8.5 Gebrauchstauglichkeit und Ergonomie .....  |        | 14    |
| 8.6 Visuelle Wahrnehmung .....   |        | 14    |
| 8.7 Auditive Wahrnehmung .....   |        | 16    |
| 8.8 Olfaktorische Wahrnehmung .....  |        | 16    |
| 8.9 Motorische Aspekte .....   |        | 16    |
| 8.10 Kognitive Aspekte.....  |        | 17    |
| 9 Anforderungen an AAL-Dienstleistungen.....   |        | 19    |
| 9.1 Allgemeines .....  |        | 19    |
| 9.2 Rolle der Dienstleister .....  |        | 20    |
| 9.3 Qualitätsmanagement .....  |        | 21    |
| 9.4 Aus- und Weiterbildung .....   |        | 22    |
| 9.5 Bewertung aus Kundensicht.....   |        | 22    |
| 9.6 Verantwortlichkeiten .....   |        | 23    |
| Anhang A (informativ) Normen und Leitlinien mit allgemeinen Qualitätsanforderungen für Produkte oder Dienstleistungen..... |        | 24    |
| Bild 1 – Beziehungen zwischen den AAL-Nutzergruppen und sich daraus ergebende Qualitätsanforderungen .....                 |        | 8     |
| Bild 2 – „Flowkanal“ als Korridor zwischen Über- und Unterforderung .....  |        | 10    |
| Bild 3 – Greifräume nach Landau .....  |        | 16    |

|  | Seite |
|--|-------|
| Tabelle 1 – Relevante Nutzergruppen.....                   | 7     |
| Tabelle 2 – Übungsgrade unterschiedlicher AAL-Nutzer ..... | 11    |
| Tabelle 3 – Qualitätsmanagement nach EFQM .....            | 21    |
| Tabelle 4 – Qualitätsmanagement nach E-QUALIN®.....        | 21    |
| Tabelle 5 – Qualitätsmanagement nach EQUASS .....          | 22    |