




[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)





5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

## Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Nikolaus Teves  
Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)
Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23
1




[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)







5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Das Handwerk ist wichtiger Partner bei der technischen und organisatorischen Vernetzung von Menschen, die pflege- und unterstützungsbedürftig sind mit**




- Angehörigen,
- Pflegekräften,
- medizinischer Versorgung,
- Nachbarschaften,
- Versorgungs- und Betreuungsangeboten,
- Kommunen,
- Wohnungswirtschaft,
- Finanzwirtschaft und Finanzierungsträgern.

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)
Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23
2

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
 Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben



**Technik für ein selbstbestimmtes Leben wird benötigt:**

- \* in der Wohnung
- \* beim Erreichen der Wohnung
- \* beim Erreichen örtlicher Ziele
  - \* bei der Mobilität
  - \* beim Einkaufen
- \* bei der gesundheitlichen Versorgung
  - \* bei Pflegebedarf
- \* bei der Kommunikation
- \* bei der Information

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)




Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

3

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
 Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben


**Technik für ein selbstbestimmtes Leben wird benötigt:**

- \* bei der Hauswirtschaft
- \* bei der Sicherheit
- \* bei der Sturzprophylaxe
- \* bei der Übermittlung von Gesundheitsdaten
  - \* bei der Standortbestimmung
- \* bei der medikamentösen Versorgung
  - \* beim Einsatz von Energien
- \* bei Zahlungsverpflichtungen
  - \* bei Immobilienbesitz

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

4



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben


**Technik für ein selbstbestimmtes Leben wird benötigt:**

- \* bei der Beschaffung von handwerklichen Dienstleistungen
  - \* beim Ausgleich körperlicher Beeinträchtigungen
  - \* bei körperlichen Tätigkeiten
    - \* beim Sport
- \* zur Umsetzung spontaner Entscheidungen
  - \* zur Schaffung von Lebensqualität
    - \* zum Genuss von Lifestyle

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

5



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben


**Strategien zur Implementierung von AAL**

- Entwicklung umsetzungsfähiger Lösungen
  - Qualifizierung des Handwerks in
    - Technik
    - Anwendung
    - Kundenbedürfnissen
    - Anwendungen
    - Koordination
    - Kooperation
    - Verkauf

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

6



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben


### Strategien zur Implementierung von AAL

- Aufbau eines Systems von Musterlösungen
- Abholung der Nutzerinnen und Nutzer dort, wo sie sind, und nicht auf dem Stand der Wissenschaft

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

7



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

### Strategien zur Implementierung von AAL

- Vorgehensweisen identifizieren:


**Barrierefreiheit durch verstehbare Technik**

**Elektrischer Rollladen – Videosystem für die Haustür – weitere Gebäudetechnik: automatische Beleuchtungen, Notrufsysteme – medizintechnische Anwendungen – sensortekhnisch unterstützte Wohnbegleitung**

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

8



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Strategien zur Implementierung von AAL**


**Bezug zum Handwerk:**

- Wer Elektrotechnik installiert, muss in geeigneter Weise an den Nutzen von Digitaltechnik herangeführt werden

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

9



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Strategien zur Implementierung von AAL**


**Bezug zum Handwerk:**

- Wer einfache Digitaltechnik beherrscht, wird offen für komplexere Anwendungen

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

10



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Strategien zur Implementierung von AAL**


**Bezug zum Handwerk:**

- Wer Anwendungen beherrscht, wird offen für innovative Anwendungen

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

11



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Strategien zur Implementierung von AAL**


**Bezug zum Handwerk:**

- In ein System des Ambient Assisted Living sollten alle anwendungskomplementären Handwerke integriert werden

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

12



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

### Strategien zur Implementierung von AAL

#### Bezug zum Handwerk:

- Die Schnittstellen zu möglichst vielen Handlungsbereichen alters- und behindertengerechter Wohn- und Lebensgestaltung sollten allen Beteiligten bekannt sein.

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

13



5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

### Aktivitäten des Handwerks

- \* Aufbau eines Netzwerks Wohnberatung  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)
- \* Schulung von Handwerksunternehmen zur Normen DIN 18040
- \* Mustersammlung zu AAL-Möglichkeiten – digitale Gebäudesteuerung, z.B. Mannheim
- \* Checklisten zu Techniken der Wohnanpassung
  - Kongresse zu baulichen und technischen Fragen häuslicher Pflege
  - Entwicklung von AAL-Produkten

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

14

5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

### Aktivitäten des Handwerks

- \* Handwerksunternehmen mit den Potenzialen von AAL – Ambient Assisted Living vertraut machen
- \* Kooperation mit Kommunen: zur Schulung des Handwerks und zur Kommunikation von AAL Systemen
- \* Motivation zur Nutzung von AAL Systemen
- Transfer von AAL-Bedarf an AAL-Entwickler

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

15

5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

### Handwerk und Wohnen

Bereiche	Umsetzung	Voraussetzungen
Barrierefreiheit	Installation	Schulung
Baukörper	Beratung	Koordination
Technik	Motivation	Kooperation
AAL	Wartung	Finanzierung
Gestaltung	Anpassung	Wissen
Dienstleistung	Design	Know-How
Gesundheit	Nachhaltigkeit	Personal
Pflege	Bereitstellung	Normen
Mobilität	Funktionsfähigkeit	Motivation
Kommunikation	Funktionalität	Zielbewusstsein
Sicherheit	Universalität	

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

16




Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

 *Metropolregion  
Rhein-Neckar*

 Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben


**In allen Bereichen des  
demografischen Wandels sind  
handwerkliche Elemente zu  
finden.**

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23


17


Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

 *Metropolregion  
Rhein-Neckar*

 Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Die Bau- und Ausbauhandwerke  
sorgen für Barrierefreiheit,  
Anpassung von Immobilien und  
Wohnungen und lebensfreundliche  
Gestaltungen**

**Dabei erfolgen Beratung, Planung  
und bauliche und technische  
Umsetzung besonders im privaten  
Wohnbereich zum größten Teil durch  
Handwerkunternehmen**

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

18

Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald

ZDH  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

www.mobile-  
wohnberatung.de

www.demografietage.de

Handwerk-  
Wohnen.de

Metropolregion  
Rhein-Neckar

Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die **Lebensmittelhandwerke** sorgen  
für wohnortnahe Versorgung mit  
Lebensmitteln und Leistungen zur  
Wohn- und Lebensgestaltung

Bäcker, Metzger, Konditoren bieten  
wohnnahe Angebote und  
individuellen Service. Auch als  
Ansprechstellen für Beratungsbedarf

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

19

Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald

ZDH  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

www.mobile-  
wohnberatung.de

www.demografietage.de

Handwerk-  
Wohnen.de

Metropolregion  
Rhein-Neckar

Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die **Kraftfahrzeughandwerke**  
unterstützen die Mobilität

Fahrzeuanpassung bei  
Behinderung, Beratung bei der  
Anschaffung altersgerechter  
Fahrzeuge, Servicedienste für Ältere

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

20

Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald

ZDH  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

www.mobile-  
wohnberatung.de

www.demografietage.de

Handwerk-  
Wohnen.de

Metropolregion  
Rhein-Neckar

Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

Die **Gesundheitshandwerke** schaffen  
Ausgleiche für körperliche  
Beeinträchtigungen

Orthopädietechnik  
Orthopädieschuhtechnik  
Augenoptik  
Hörgeräteakustik  
Zahntechnik

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

21

Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald

ZDH  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

www.mobile-  
wohnberatung.de

www.demografietage.de

Handwerk-  
Wohnen.de

Metropolregion  
Rhein-Neckar

Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Friseure** und **Kosmetiker** bieten  
pflegende und helfende Leistungen

Selbstbewusstsein durch Aussehen

Dienstleistungen in häuslichen  
Umgebungen


Informationsstellen für Wohnberatung und  
Erfahrungsaustausch

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

22

Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

 **Metropolregion  
Rhein-Neckar**

 Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Schreiner, Maler, Metallbauer,  
Fliesenleger, Stuckateure,  
Raumausstatter u.a. bieten sichere  
Wohlfühlumgebungen**


**Raumgestaltung, Möbelgestaltung,  
Badgestaltung, Sturzprophylaxe,  
Mobilitätsunterstützung**

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23


23


Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

 **Metropolregion  
Rhein-Neckar**

 Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Elektrobetriebe schaffen Sicherheit,  
Komfort und Bequemlichkeit**


**Beleuchtung, Kommunikation,  
Fernbedienung, Antriebe, Automatik,  
Überwachung, Zugangskontrolle,  
Internet, AAL**

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23


24


Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

 **Metropolregion  
Rhein-Neckar**

 **Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend**

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben


**Heizungsbauer,  
Sanitärinstallateure,  
Elektrounternehmen, Maler,  
Stuckateure, Zimmerer,  
Dachdecker u.a. sorgen für  
Energieeffizienz**

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23


25


Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

 **Metropolregion  
Rhein-Neckar**

 **Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend**

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben


**Textilreiniger entlasten bei  
hauswirtschaftlichen Tätigkeiten**

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23


26


Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

  
*Metropolregion  
Rhein-Neckar*

 Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben


**Bodenleger, Steinmetze und  
Fliesenleger** sorgen für sichere  
Verkehrsflächen und exklusive  
Gestaltungen

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23


27


Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald


 **ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

[www.demografietage.de](http://www.demografietage.de)

 **Handwerk-  
Wohnen.de**

  
*Metropolregion  
Rhein-Neckar*

 Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von  
Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Gebäudereiniger** sorgen für  
Sauberkeit, sichere  
Verkehrsflächen,  
Unfallvermeidung, Hygiene und  
Wohlempfinden

Barrierefreiheit als Prinzip  
[www.mobile-wohnberatung.de](http://www.mobile-wohnberatung.de)

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

28

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
 Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**AAL muss eine Vielzahl unterschiedlicher Handwerksbereiche integrieren, die nicht unbedingt einen unmittelbaren Bezug zu digitaler Gebäudetechnik haben, um das Ziel der Bereitstellung selbstständiger Wohn- und Lebensgestaltung auch im Alter und bei Behinderung und körperlicher Beeinträchtigung zu realisieren.**

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

29

**5. Deutscher AAL-Kongress - Technik für ein selbstbestimmtes Leben**  
 Die Rolle des Handwerks bei der Akzeptanz und Implementierung von Technik für ein selbstbestimmtes Leben

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

Barrierefreiheit als Prinzip  
www.mobile-wohnberatung.de

Nikolaus Teves, Berlin,  
Mo., 2012-01-23

30