

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>Executive Summary und Empfehlungen</b>	<b>9</b>
<b>Einleitung</b>	<b>11</b>
<b>1 Anforderungen von Betroffenen und Angehörigen</b>	<b>15</b>
1.1 Studienkonzeption und Stichprobe	15
1.2 Pflegebedürftige und Angehörige in angepassten Altbau-Bädern	16
1.2.1 Kleinstbäder im Geschosswohnungsbau	17
1.2.2 Gefundene Umbaustrategie in Kleinstbädern	17
1.2.3 Beispiele altersangepasster Kleinst-Badezimmer	18
1.2.4 Bewertung der Umbaumaßnahmen	20
1.3 Pflegebedürftige und Angehörige im Neubau/Service-Wohnen	22
1.3.1 Abmessungen und Relevanz	23
1.3.2 Gefundene Gestaltungsstrategien	24
1.3.3 Beispiele im altersgerechten Wohnen (Neubau/Service-Wohnen)	24
1.3.4 Bewertung der gefundenen Gestaltung	27
1.4 Vergleichende Bewertung der Ausstattungsmerkmale	28
1.5 Zwischenresümee	33
<b>2 Anforderungen ambulanter Pflegekräfte</b>	<b>35</b>
2.1 Konzeption und Stichproben	36
2.2 Ergebnisse aus den Workshops mit ambulanten Pflegekräften	37
2.3 Ergebnisse der Onlinebefragung der Pflegekräfte	42
2.3.1 Grenzen der Pflegemöglichkeit im Bad	42
2.3.2 Anregungen zur Verbesserung der Arbeitssituation im Bad	43
2.3.3 Arbeitsunfälle, Folgen für Gesundheit	44
2.3.4 Absicherung der eigenen Arbeitsplatzqualität durch Beratung	45
<b>3 Stand der Badumbauten aus Sicht des Handwerks</b>	<b>47</b>
3.1 Qualitative Handwerksbefragung	47
3.1.1 Stichprobe	47
3.1.2 Befragungsergebnisse	48
3.2 Ergebnisse des Expertenworkshops mit Handwerkern	51
3.3 Ergebnisse anderer Untersuchungen	52
3.4 Zwischenergebnis	53
<b>4 Lösungsansätze</b>	<b>55</b>
4.1 Einleitung	55
4.2 Teilsanierungen im Altbau	56
4.2.1 Zugang zum Bad	56
4.2.2 Rutschfestigkeit im Bad	57
4.2.3 Farbgestaltung	58

4.2.4	Dusche	59
4.2.5	Badewanne	65
4.2.6	Waschtische	68
4.2.7	Toiletten	71
4.2.8	Lifter- und Hebesysteme	73
4.2.9	Lüftung	74
4.2.10	Beleuchtung	74
4.2.11	Wärme	76
4.2.12	Ablageflächen und Stauraum	76
4.2.13	Smart Home und Hausautomation	77
4.2.14	Notruflösungen	77
4.3	Totalsanierungen im Altbau und Bäder in Neubauten	79
4.3.1	Raumgeometrie	80
4.3.2	Konzept für gestütztes Stehen und Gehen	80
4.3.3	Badewannen	82
4.3.4	Duschen	82
4.3.5	Toiletten und Waschtische	83
4.3.6	Elektrische Infrastruktur	83
4.4	Zwischenergebnis: Das pflegegerechte Bad	83
4.5	KfW-Förderung Altersgerecht umbauen	86
<b>5</b>	<b>Resümee und Empfehlungen</b>	<b>87</b>
5.1	Minimalforderungen	89
5.2	Weitere Verbesserungen und Zukunftsthemen	90
5.3	Anpassung der DIN 18040-2	91
5.4	Altbau	91
5.5	Neubau und Totalsanierung	91
<b>6</b>	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>93</b>
<b>7</b>	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>97</b>
	<b>Beteiligungen</b>	<b>101</b>