ArbStättV & ASR- aktueller Stand & Überblick

"Arbeitsstätten – New Normal und neue Lösungen für bekannte Fragestellungen"

Fachtagung am 06. Juli 2022 bei der IHK Karlsruhe

Dipl.-Ing. Jörg Mildenberger

Referat 26 Arbeit und Gesundheit





ArbStättV vom 12. August 2004 mit der letzten Änderung am 22. Dezember 2020

Ziel der ArbStättV:

- Sicherheit und Schutz der Gesundheit der Beschäftigten beim **Einrichten** und **Betreiben** von Arbeitsstätten (Fußböden, Treppen, Tore, Verkehrswege, Lärm, etc.)
- Menschengerechte Gestaltung der Arbeit (Luft, Klima, Beleuchtung, soziale Einrichtungen, etc.)

Inhalt und Aufbau der ArbStättV Inhalt:

ArbStättV enthält Mindestvorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten beim Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten.



Inhalt und Aufbau der ArbStättV

Inhalt:

ArbStättV enthält allgemeine Schutzziele anstatt konkreter Maßzahlen und Detailanforderungen

→ Ziel vom Gesetzgeber:

Arbeitgeber erhält mehr Freiheit bei seinen Entscheidungen zur Gestaltung und dem Betrieb der Arbeitsstätte (?)





Inhalt und Aufbau der ArbStättV

Aufbau:

- insgesamt 10 § §
- Z. B.: § 3 Gefährdungsbeurteilung (→ § 5 Beurteilung der Arbeitsbedingungen ArbSchG), § 5 Nichtraucherschutz (BSp.), § 6 Unterweisung (→ § 12 Unterweisung ArbSchG), § 7 Ausschuss für Arbeitsstätten (ASTA)
- Anhang:

Enthält allgemeine Anforderungen an Arbeitsstätten.

Z. B. Raumabmessungen, Fußböden, Dächer, Fenster, Türen und Verkehrswege, sowie Fahrsteige, die Laderampen und Steigleitern, Flucht- und Rettungswege, Raumtemperatur & Lüftung, Beleuchtung, Lärm





ASR

- konkretisieren die ArbStättV → beschreiben Maßnahmen & sind praktische Durchführungshilfen
- ASR enthalten den aktuellen Stand der Technik (zum Zeitpunkt der Bekanntgabe der ASR)
- ASR entfalten Vermutungswirkung
- keine Verpflichtung zur Anwendung von ASR





Ausschuss für Arbeitsstätten – ASTA Was macht der?

ASTA entwickelt und betreut die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) zur ArbStättV

Wer sitzt im ASTA?

- 15 bestellte Mitglieder mit jeweiligem Stellvertreter
- 5 "Bänke":
 - 1. Arbeitgeber: 1 x öffentlich, 2 x private
 - 2. Arbeitnehmer
 - 3. Landesbehörden (Gewerbeaufsicht)
 - 4. Unfallversicherungsträger
 - 5. Wissenschaft





Ausschuss für Arbeitsstätten – ASTA

Aktuelles aus dem ASTA (6. Sitzung 17. Mai 2022):

- Geplante Erarbeitung einer ASR A6 "Bildschirmarbeitsplätze,"
- Neufassung ASR A2.3 "Fluchtwege und Notausgänge" (bekannt gemacht)
- Aufhebung ASR A3.4/7 "Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme"
- Neufassung ASR A1.5 "Fußböden" (bekannt gemacht)
- Ergänzung der ASR A3.5 "Raumtemperatur"





ASR	Änderung	
ASR A1.5 Fußböden	 Redaktionelle Anpassungen Regelungen für angrenzende Fußbodenoberflächen mit unterschiedlicher Rutschhemmung und ggf. erforderliche Übergangsbereiche angepasst (z. B. bei Türdurchgängen) 	
ASR A1.8 Verkehrswege	 Redaktionelle Anpassungen Regelungen für Mindestbreiten der Wege für den Fußgängerverkehr angepasst Regelungen für Teilbereiche einer Baustelle eingefügt 	
ASR A2.3 Fluchtwege und Notausgänge	• Umfangreiche inhaltliche Überarbeitung → tabellarische Gegenüberstellung unter <u>www. baua.de</u>	
ASR V3a.2 Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten	 Inhaltliche Ergänzungen Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen 	
ASR A1.2 Raumabmessungen und Bewegungsflächen	Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen	



ASR	Änderung
ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutz- kennzeichnung	• Umfangreiche inhaltliche Überarbeitung → tabellarische Gegenüberstellung unter <u>www. baua.de</u>
ASR A1.6 Fenster, Oberlichter, lichtdurchlässige Wände	Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen
ASR A1.7 Türen und Tore	 Änderungen bei Anforderungen an Türen im Verlauf von Fluchtwegen Formale Änderungen
ASR A2.1 Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen, Betreten von Gefahrenbereichen	 Ergänzung von Regelungen für Teilbereiche einer Baustelle Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen





ASR	Änderung	
ASR A2.2 Maßnahmen gegen Brände	Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen	
ASR A3.4 Beleuchtung	 Einfügen der Inhalte der aufgehobenen ASR A3.4/7 Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen 	
ASR A3.5 Raumtemperatur	• fachliche Ergänzungen bzgl. Maßnahmen bei Sommerhitze mit Außenlufttemperaturen über +26 °C	
ASR A4.1 Sanitärräume	Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen	
ASR A4.2 Pausen- und Bereitschaftsräume	Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen	
ASR A4.3 Erste-Hilfe- Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe	Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen	



ASR	Änderung	
ASR A4.4 Unterkünfte	Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen	
ASR A5.2 Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr - Straßenbaustellen	 Redaktionelle Anpassungen / formale Änderungen 	





Beispiel:

ASR A2.3 Fluchtwege und Notausgänge (Stand 18. März 2022)

Gegenüberstellung mit insgesamt 48 Seiten





Beispiel:

ASR A2.3 Fluchtwege und Notausgänge (Stand 18. März 2022)

Gegenüberstellung mit insgesamt 48 Seiten





Beispiel:

ASR A2.3 Fluchtwege und Notausgänge (Stand 18. März 2022)

Beispiel für Dynamik & Aktualität des Regelwerkes





Beispiel:

ASR A3.5 Raumtemperatur (sechste Änderung, Stand 18. März 2022)

Bei Raumtemperatur > 26°C sollen Maßnahmen nach Tabelle 4 ergriffen werden:





Beispiel:

ASR A3.5 Raumtemperatur (sechste Änderung, Stand 18. März 2022)

"Hygienehinweis" bei technischen Maßnahmen zur Reduzierung der Raumtemperatur





Beispiel:

ASR A3.5 Raumtemperatur (sechste Änderung, Stand 18. März 2022)

Einführung von Temperatur und Luftfeuchte Wertepaaren (Schwülgrenze)





Anwendung der ASR A3.7 Lärm in der Praxis:

Kita Projekt:

- GDA Schwerpunktprogramm der Gewerbeaufsicht (2018 2019)
- In 40 Kitas in Ba.-Wümit insgesamt 180 Gruppenräumen Messung der Nachhallzeiten
- Was ist die Nachhallzeit?
 - → Nachhallzeit ist ein Maß für die akustische Qualität eines Raumes
 - → Raumvolumen, Boden, Wände und Decke bestimmen den Ist-Wert der Nachhallzeit
- Bewertungsgrundlage:

ASR A3.7: Lärm, Kap. 5.2 Raumakustische Anforderungen (März 2021)





Anwendung der **ASR A3.7 Lärm** in der Praxis:

Kita-Baujahr: Mitte/Ende 90er Jahre, insgesamt 6 Gruppenräume





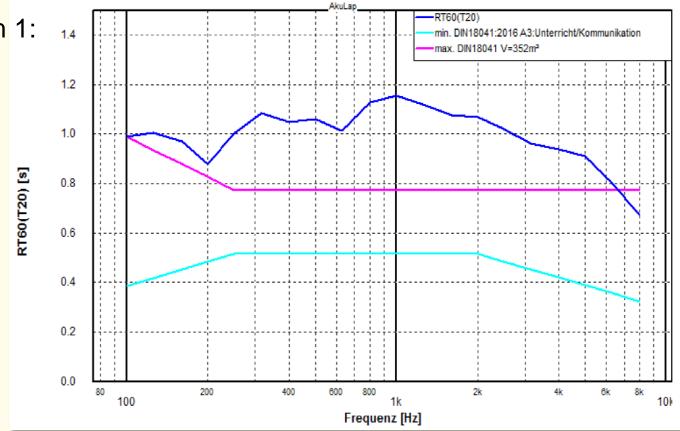


Anwendung der ASR A3.7 Lärm in der Praxis:

Kita-Baujahr: Mitte/Ende 90er Jahre, insgesamt 6 Gruppenräume

Gruppenraum	Nachhallzeit RT60 (T20) [s]
1	1,04
2	1,19
3	1,20
4	1,10

Gruppenraum 1:





Anwendung der **ASR A3.7 Lärm** in der Praxis:

Kita-Baujahr: Mitte/Ende 90er Jahre, 2 verbliebene Gruppenräume





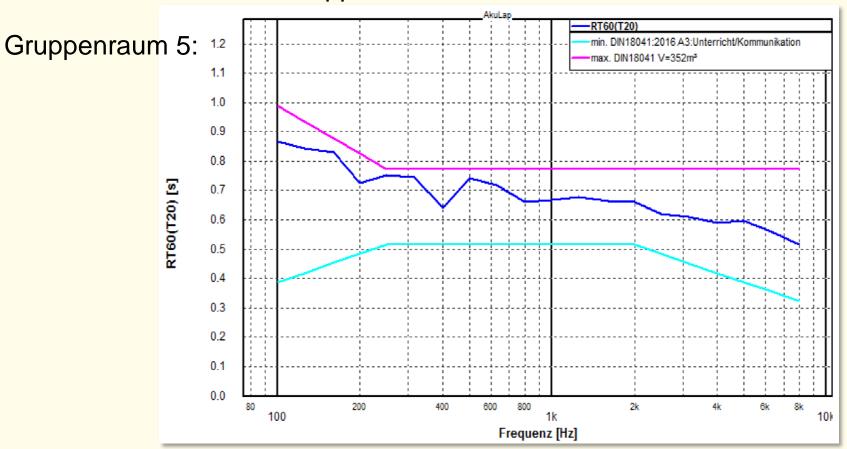




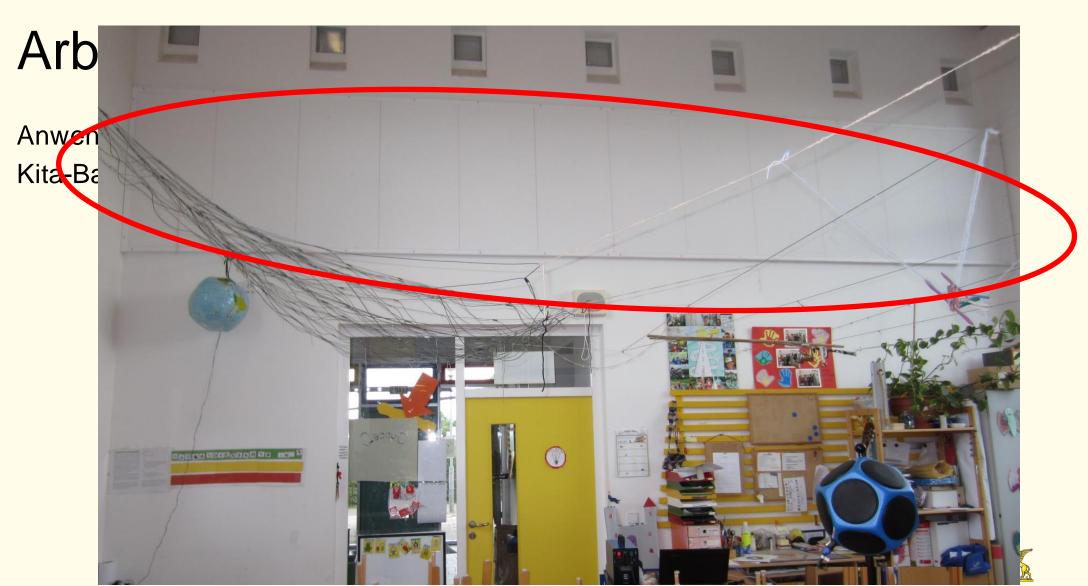
Anwendung der **ASR A3.7 Lärm** in der Praxis:

Kita-Baujahr: Mitte/Ende 90er Jahre, 2 verbliebene Gruppenräume

Gruppenraum	Nachhallzeit RT60 (T20) [s]
5	0,75
6	0,72









Arbeitsstä

Anwendung der AS Kita-Baujahr: Mitte/





Vielen Dank für Ihr Interesse!

Für weitere Fragen und späteren Kontakt:

Jörg Mildenberger

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Referat 26 – Arbeit und Gesundheit

Schlossplatz 4 (Neues Schloss), 70173 Stuttgart

Dienstsitz: Theodor-Heuss-Straße 4, 70174 Stuttgart

Telefon: +49 (0)711 123-2975

Fax: +49 (0)711 123-2289

E-Mail: joerg.mildenberger@wm.bwl.de

Internet: www.wm.baden-wuerttemberg.de

