

Fachtagung Hörbehindertengerechtes Bauen

Patrick Röösl, dipl. Architekt FH SIA

Präsentation der neuen Richtlinien „Hörbehindertengerechtes Bauen“

31. Januar 2014

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Entstehung

- Anschlussarbeit an die Begleitung der SIA 500
- Erarbeitung innerhalb der bestehenden Fachkommission für das „Hörbehinderten-gerechtes Bauen“
- Projektarbeit seit 2008
- Vernehmlassungen durchgeführt (Verbände, Betroffene, Fachleute, Experten)
- Breit abgestützt

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Zusammensetzung der Kommission

- Joe Manser, Geschäftstellenleiter
Fachstelle – Vorsitz
- Angelo Clerici, Fachbereich Hörbehinderten-
gerechtes Bauen der Fachstelle –
Projektleiter, Protokoll
- Heinz Nafzger, Pro Audito, Hör- und
Kommunikationsanlagen
- David Norman, Pro Audito, Fachspezialist
für Höranlagen

31. Januar 2014

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

- Andreas Willi, Schweizerischer Gehörlosenbund, Bauingenieur, Betroffener
- Rolf Ruf, Schweizerischer Gehörlosenbund, Architekt, Betroffener
- Max Meyer, Sonos, dipl. Architekt ETH SIA
- Patrick Rööfli, Sonos, dipl. Architekt FH SIA, Betroffener

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Sichtweise der Betroffenen

- Trotz hervorragenden Errungenschaften in Technik und Medizin bleiben wir ganz oder partiell hörbehinderte Menschen
- Recht auf Information, Bildung und soziale Kontakte
- Die Hörbehinderung ist sozial betrachtet, die stärkste körperliche Behinderung

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

- Deshalb braucht es zur zugänglichen Kommunikation bauliche und technische Massnahmen in der gebauten Umwelt

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Grundsatz

- Auch mit Hörgerät haben nicht alle Menschen vollständigen Zugang zur Sprachverständlichkeit
- Es gibt Betroffene, die aus bestimmten Gründen nicht von der Hör-Technik profitieren können (Gehörlose)

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Deshalb gilt:

Zwei-Sinne-Prinzip

Bestehend aus:

- Raumakustik und Übertragungsanlagen
- Visualisierung (Licht, Bild, Schrift)

31. Januar 2014

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli andicapati

Aufbau der Richtlinie I

1./2. Grundlagen, Anwendungsbereich

3./4. Formen von Hörbehinderungen, dessen individuelle Versorgung und persönliche Folgen

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Einschub „Anwendung“

Symbole geben eine Orientierung, in welcher Phase welche Themen beachtet werden sollen.

Quadrat schwarz: Entwurfsplanung

Quadrat grau: Ausführungsplanung

Dreieck: Elektroakustische Planung (Spezialist)

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Aufbau der Richtlinie II

- 1./2. Grundlagen, Anwendungsbereich
- 3./4. Formen von Hörbehinderungen, dessen individuelle Versorgung und persönliche Folgen
- 5./6. Aussenräume, Innenräumen:
Generelles, Veranstaltungsräume,
Schalteranlagen, Aufzugsanlagen
7. Licht und Beleuchtung

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Aufbau der Richtlinie

8. Akustik, Raumakustik
Hinweis: Es ist immer als erstes eine gute **RAUMakustik** zu realisieren
- 9./10. Beschallungsanlagen, verschiedene Techniken
11. Kommunikationsanlagen;
Gegensprechanlagen, akustischen Informationssysteme, Telefonsprechstellen
12. Sicherheit und Alarmierung

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

A 1 bis A6:

Adressen, Gesetze, Normen und Richtlinien,
weitere Informationen

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati

Anwendung der Richtlinie

Niemand kann alles alleine tun.

Rechzeitig die Notwendigkeiten erkennen und qualifizierten Fachleute beiziehen.

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli andicappati

Würdigung

Keine vergleichbare Broschüre existent (de/eng)

Weltweit eine der wenigsten Dokumentationen, welche die Anliegen zum Hörbehinderten-gerechten Bauen umfassend beschreibt.

Nachfrage wird rege sein, die Fachstelle freut sich auf die Zustellung an die Interessierten

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli andicappati

Wir wünschen Ihnen bei der Anwendung ein ganz gutes Gelingen und freuen uns darauf.

Bei Fragen stehen Ihnen die Kantonalen Berater sowie die Fachstelle gerne zur Verfügung.

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

31. Januar 2014

Schweizerische
Fachstelle
für
behindertengerechtes
Bauen

Centre suisse
pour
la construction
adaptée
aux handicapés

Centro svizzero
per
la costruzione
adatta
agli handicappati