Hindernisfreie Architektur

Vertiefungsmodul «Sehbehindertengerechte Bauten»

Wie müssen Gebäude konzipiert und gestaltet sein, damit sehbehinderte und blinde Menschen sie sicher und selbstständig nutzen können? Neben baulichen Massnahmen leisten die visuelle Gestaltung und die Beleuchtung einen wesentlichen Beitrag dazu.

Dieser Kurs vermittelt:

- → Grundwissen über die spezifischen Anforderungen an Gebäude hinsichtlich Sicherheit und Orientierung von Menschen mit Sehbehinderung;
- → Eine Einführung und einen Überblick über die Normen zu Raumakustik und Beleuchtung;
- → Grundwissen über Lichttechnik und die Anforderungen an eine sehbehindertengerechte Beleuchtung;
- → Verständnis der Zusammenhänge zwischen Beleuchtung, Blendung und Kontrastwahrnehmung bei Seheinschränkungen;
- → Kenntnisse über Methoden zur Bewertung visueller Kontraste;
- → Kenntnisse über die Anforderungen an Signaletik, Piktogramme und taktile Informationen zur Orientierung in Gebäuden.

Das erworbene Wissen ermöglicht Ihnen

- → Gebäude zu entwerfen, die von Menschen mit einer Sehbehinderung sicher und selbstständig genutzt werden können;
- → Mängel zu erkennen, welche die Sicherheit beeinträchtigen oder die Orientierung erschweren;
- → im Dialog zwischen Fachpersonen aus Architektur und Lichtplanung gezielte Lösungen zu entwickeln, welche die Anforderungen von Menschen mit Sehbehinderung berücksichtigen;
- → in jeder Phase der Planung, Konzeption und Realisierung die Massnahmen zu integrieren, die für Menschen mit Sehbehinderung relevant sind;
- → den Bedarf an taktilen und visuellen Orientierungshilfen in Gebäude zu ermitteln;
- → zu erkennen, wann spezifisches Fachwissen erforderlich ist, um praktikable Lösungen zu entwickeln und an wen Sie sich für eine Beratung wenden können.

Zielgruppen:

- → Planende aus Architektur, Lichtplanung, Signaletik und Fachplanung

Hindernisfreie Architektur – Die Schweizer Fachstelle
Zollstrasse 115 | 8005 Zürich | 044 299 97 97
↗ fachtelle@hindernisfreie-architektur.ch
↗ www.hindernisfreie-architektur.ch

- → Zuständige für Baubewilligungen und Bauabnahmen
- → Verantwortliche für die Planung, den Bau und den Unterhalt von Liegenschaften
- → Fachpersonen und Beratende für hindernisfreies Bauen
- → Interessenvertretende im Bereich der Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen

Lehrmethoden:

- → Vorträge und Diskussionen
- → Begehung und Diskussion am gebauten Objekt
- → Beurteilen von Kontrasten mit unterschiedlichen Instrumenten

Referierende:

Dr. Nico Hauck	M.Sc., spezialisierter Augenoptiker, zertifizierter Lichttechniker für Innenraumbeleuchtung, Videbis GmbH
Eva Schmidt	Dipl. Arch. EPF, Hindernisfreie Architektur
Natalie Bringolf Yvonne Schneider	Bivgrafik GmbH – Visuelle Gestaltung, Zürich
Nadine Kahnt	Dipl. Ing. FH/MAS. ETH GTA, Hindernisfreie Architektur
Inge Sommerlatte	Dipl. Ing. Lichtplanung, Sommerlatte&Sommerlatte AG, Zürich Lehrbeauftragte HSLU

Bei Fragen wenden Sie sich an: fachstelle@hindernisfreie-architektur.ch