SNBS

Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz
Standard Construction durable Suisse
Standard Costruzione Sostenibile Svizzera
Sustainable Construction Standard Switzerland

Merkblatt

SNBS 2.1 HOCHBAU UND DIE AGENDA 2030

DIE AGENDA 2030 FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Ziele erleichtern die Orientierung, und die braucht der einzelne ebenso wie die Weltgemeinschaft. Daher verabschiedete die UNO-Generalversammlung Ende September 2015 die Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung. Die 17 definierten Ziele, in Englisch «Sustainable Development Goals» oder kurz SDGs genannt, bilden eine umfassende Grundlage für die weitere Entwicklung in der ganzen Welt.

Die Frage, ob das sinnvoll ist, lässt man am besten von Sir Winston Churchill beantworten. Er sagte kurz nach dem 2. Weltkrieg: «Die UNO wurde nicht gegründet, um uns in den Himmel zu bringen, sondern um uns vor der Hölle zu bewahren.» Und wenn es um die Rettung unseres Planeten geht, sind solche Übertreibungen sogar sinnvoll.

Die Schweiz hat die Agenda 2030 ebenfalls unterzeichnet und nutzt sie als Orientierungsrahmen für ihre nationale und internationale Politik. Zudem basiert auch die alle vier Jahre nachgeführte bundesrätliche «Strategie Nachhaltige Entwicklung» auf diesem Dokument. Der Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz SNBS Hochbau wiederum ist ein Produkt dieser Strategie. Er ist ähnlich gegliedert wie die SDGs und bildet die für unser Bauwesen relevanten Inhalte in Form von Indikatoren sehr gut ab. Damit liefert er Praktikerinnen und Praktikern vom Bau eine alltagstaugliche Übersetzung der Agenda 2030.

Organisationen, die ihr Leitbild und ihre Strategie auf den SNBS Hochbau abstimmen, sind also auf gutem Weg zur Umsetzung der Agenda. Wer nach SNBS Hochbau baut, nimmt Zukunft vorweg und leistet einen wichtigen Beitrag an eine nachhaltige Entwicklung. Oder, um die Übertreibung Churchills nochmals aufzunehmen: Nach SNBS Hochbau zu bauen, führt vielleicht nicht direkt in den Himmel, aber zumindest nach oben.

Über den SNBS Hochbau

Der Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz SNBS 2.1 Hochbau ist der Schweizer Baustandard, der die Nachhaltigkeit von Gebäuden umfassend abbildet. Er integriert bestehende Instrumente und Hilfsmittel wie die Norm SIA 112/1 «Nachhaltiges Bauen – Hochbau», die Zielsetzungen der 2000-Watt-Gesellschaft oder die Anforderungen von Minergie-Eco.

Zudem orientiert er sich an den Phasen des SIA-Leistungsmodells. Auf Basis des SNBS können Gebäude mit den Nutzungsarten Büro/Verwaltung, Wohnen und Bildung zertifiziert werden. Dies gilt für Neubauten ebenso wie für Erneuerungen. In Wohn- und Bürogebäuden sind Mischnutzungen mit Gewerbe im Erdgeschoss möglich. **www.snbs-hochbau.ch**

Herausgeber

NNBS

Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz NNBS
+41 43 466 55 86 | info@nnbs.ch | www.nnbs.ch

Publikationspartner

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Raumentwicklung ARE

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS		Target	SNBS HOCHBAU Korrespondierende Indikatoren	
3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN	Ein gesundes Leben für alle Menschen jeden Alters gewährleisten und ihr Wohlergehen fördern.	3.9	107.2	Ionisierende und nicht ionisierende Strahlungen
			204.1	Geologie Randbedingungen und Altlasten
			303.1	Baustelle
			303.3	Umwelt-, entsorgungs- und gesundheitsrelevante Bestandteile
6 SAUBERES WASSER UND SANITÄRE EINRICHTUNGEN	Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und Sanitärversorgung für alle gewährleisten.	6.5 6.6	306.2	Versickerung und Retention
7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE	Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle sichern.	7.2	301.2	Energiebedarf Betrieb
		7.3	301.1 – 3	Energiebedarf Erstellung, Betrieb, Mobilität
			304.1	Systematische Inbetriebnahme
			304.2	Energiemonitoring
8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM	Dauerhaftes breitenwirksames und nachhaltiges Wirtschaftswachstum, produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle fördern.	8.4	202.1	Bauweise, Bauteile, Bausubstanz
			303.2	Ressourcenschonung und Verfügbarkeit
9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR	Eine widerstandsfähige Infrastruktur aufbauen, breitenwirksame und nachhaltige Industrialisierung fördern und Innovationen unterstützen.	9.1	205.2	Zugang und verkehrstechnische Erschliessung
			305.1	Mobilitätskonzept
		9.4	301.1	Energiebedarf Erstellung
			301.2	Energiebedarf Betrieb
			302.1	Treibhausgasemissionen Erstellung
10 WENIGER UNGLEICHHEITEN	Ungleichheit in und zwischen Ländern verringern.	10.2	102.2	Partizipation
			103.3	Hindernisfreies Bauen

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS		Target	SNBS HOCHBAU Korrespondierende Indikatoren	
11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN	Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig gestalten.	11.2	205.1/2	Erreichbarkeit/Erschliessung
			305.1	Mobilitätskonzept
		11.3	102.1	Städtebau und Architektur
			102.2	Partizipation
			103.1	Nutzungsdichte
			103.3	Hindernisfreies Bauen
			307.1	Bauliche Verdichtung
		11.4	102.1	Städtebau und Architektur
		11.5	204.2	Naturgefahren und Erdbebensicherheit
		11.6	304.3	Abfallentsorgung und Anlieferungsbedingungen
		11.7	104.1/2	Angebot halböffentlicher Räume
		11.8	205.1	Erreichbarkeit
12 VERANTWORTUNGSVOLLER KONSUM UND PRODUKTION	Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen.	12.2	303.2	Ressourcenschonung und Verfügbarkeit
		12.4	303.1	Baustelle
			303.3	Umwelt-, entsorgungs- und gesundheitsrelevante Bestandteile
			304.3	Abfallentsorgung und Anlieferungsbedingungen
		12.5	202.1	Bauweise, Bauteile und Bausubstanz
		12.7	208.1	Regionale Wertschöpfung
13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ	Umgehend Massnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen.	13.1	108.1	Sommerlicher Wärmeschutz
			306.1	Flora und Fauna
		13.2	302.1–3	Treibhausgasemissionen Erstellung, Betrieb, Mobilität
15 LEBEN AN LAND	Landökosysteme schützen, wiederherstellen und ihre nachhaltige Nutzung fördern, Wälder nachhaltig bewirtschaften, Wüstenbildung bekämpfen, Bodendegradation beenden und umkehren und dem Verlust der biologischen Vielfalt ein Ende setzen.	15.2	303.2	Ressourcenschonung und Verfügbarkeit
		15.5	306.1	Flora und Fauna
		15.8	306.1	Flora und Fauna

Januar 2021 | Gedruckt auf Recycling-Papier