

SGS

Exclusive SNBS 2.0
Certification Partner



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

© Gernot Krautberger - snbs.adbba.com

KURSPROGRAMM 2019

SNBS 2.0 HOCHBAU

Standard Nachhaltiges Bauen
Schweiz

Technopark Zürich

EINLEITUNG

Mit dem Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz «SNBS 2.0 Hochbau» wurde in der Schweiz ein einheitliches Verständnis für nachhaltiges und langfristig werterhaltendes Bauen geschaffen. Er basiert auf einer Initiative des Bundesamtes für Energie BFE, das alle Rechte am Standard hält.

Der SNBS gehört zur Gebäudelabel-Familie von EnergieSchweiz/BFE und ist mit den anderen Labels (GEAK, Minergie, 2000-Watt-Areale) kompatibel.

SNBS 2.0 Hochbau beinhaltet folgende Kriterien und Indikatoren:

Kriterien	Indikatoren
101 Ortsanalyse	Ziele und Pflichtenhefte
102 Planungsverfahren	Städtebau und Architektur / Partizipation
103 Diversität	Nutzungsdichte, Nutzungsangebot im Quartier, Hindernisfreies Bauen
104 Halböffentliche Räume	Öffentliche Nutzung der Innen- und Aussenräume, subjektive Sicherheit
105 Private Räume	Nutzungsflexibilität und -variabilität, Gebrauchsqualität
106 Visueller und akustischer Komfort	Tageslicht, Schallschutz (intern / extern)
107 Gesundheit	Luftqualität, Strahlungen
108 Thermischer Komfort	Behaglichkeit im Sommer und Winter
201 Lebenszyklusbetrachtung	Lebenszykluskosten, Betriebskonzept
202 Bausubstanz	Bauweise, Bauteile und Bausubstanz
203 Eigentumsverhältnisse	Entscheidungsfindung
204 Nutzbarkeit des Grundstücks	Geologie, Altlasten, Naturgefahren, Erdbebensicherheit, technische Erschliessung
205 Erreichbarkeit	Erreichbarkeit, Zugang zur Parzelle
206 Marktpreise	Miet- / Verkaufspreise
207 Bevölkerung und Arbeitsmarkt	Nachfrage und Nutzungsangebot
208 Regionalökonomisches Potenzial	Regionale Wertschöpfung
301 Primärenergie nicht erneuerbar	Erstellung, Betrieb, Mobilität
302 Treibhausgasemissionen	Erstellung, Betrieb, Mobilität
303 Umweltschonende Erstellung	Baustelle, Materialart und -qualität
304 Umweltschonender Betrieb	Systematische Inbetriebnahme, Energiemonitoring, Abfallentsorgung
305 Umweltschonende Mobilität	Mobilitätskonzept
306 Umgebung	Flora / Fauna, Versickerung und Retention
307 Siedlungsverdichtung	Bauliche Verdichtung

KURS A

SNBS 2.0 Hochbau – Basiskurs

KURSZIEL

Mit dem Kurs werden die Grundkenntnisse über den «SNBS 2.0 Hochbau» vermittelt und die Charakteristiken, der methodische Ansatz sowie die Abgrenzung zu anderen Gebäudestandards dargestellt. Zudem sollen die Teilnehmenden mit dem SNBS-Online-Tool inkl. den Hilfstools vertraut gemacht werden.

Die Teilnehmenden sollen am Schluss des Tages ausreichendes Wissen haben, um den «SNBS 2.0 Hochbau» als Planungsinstrument anzuwenden, die Vorbereitungen für die Zertifizierung zu leiten und den Zertifizierungsablauf intern zu koordinieren. Das mitgelieferte SNBS-Manual inkl. Hilfstools beinhaltet vollumfänglich den Inhalt des Standards sowie Anweisungen zur Erstellung der Nachweise.

PROGRAMM

09.00	Begrüssung und Einführung – Struktur und Inhalt von SNBS – eine Übersicht – Gemeinsamkeiten und Unterschiede mit anderen nachhaltigen Gebäudestandards im In- und Ausland: Überblick Elvira Bieri, SGS
10.00	SNBS: Methodischer Ansatz und Einbindung in den Planungsprozess Dr. Joëlle Zimmerli
10.45	Pause
	VERTIEFUNG
11.00	Projektentwicklung und Nutzungen (Gesellschaft) Dr. Joëlle Zimmerli
12.00	Mitagessen
13.00	Städtebau und Architektur Raphael Frei
14.00	Standortanalyse und Handelbarkeit (Wirtschaft) Gianrico Settembrini
15.00	Energie und Umwelt Gianrico Settembrini
16.00	Mobilität David Oppliger
17.00	Ende des Kurses

KOSTEN

CHF 680.– (inkl. SNBS-Manual und Hilfstools)

DATEN

- 14. Mai 2019
- 4. September 2019

KURS B

SNBS 2.0 Hochbau – im Vergleich zu den anderen Gebäude-labels von EnergieSchweiz

KURSZIEL

Der «SNBS 2.0 Hochbau» gehört zur Gebäudelabel-Familie von EnergieSchweiz/BFE und baut auf den anderen Labels auf.

Ziel der Veranstaltung ist es, aufzuzeigen:

1. welches die Anforderungen von «SNBS 2.0 Hochbau» sind;
2. wie GEAK/MuKE n, Minergie, Minergie-Eco, 2000-Watt-Areale, sia 112/2 und SNBS thematisch zusammenhängen und aufeinander abgestimmt sind;
3. wie SNBS als Planungsinstrument genutzt werden kann und welche Rolle der Planer bei SNBS hat;
4. welche ersten Erfahrungen Anwender mit SNBS 2.0 Hochbau gewonnen haben.

PROGRAMM

08.30	Begrüssung und Einführung – Struktur und Inhalt von SNBS – eine Übersicht – Gemeinsamkeiten und Unterschiede mit den Gebäude-Labels von EnergieSchweiz Elvira Bieri
	VERTIEFUNG
09.00	SNBS 2.0 Hochbau Dr. Joëlle Zimmerli
09.30	Minergie und MuKE n und GEAK Andreas Meyer
10.00	2000 Watt-Areale Daniel Kellenberger
10.30	Pause
	VERGLEICH
10.45	WORKSHOP Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Gebäude-Labels von EnergieSchweiz
12.00	Auswertung des Workshops Daniel Kellenberger, Elvira Bieri
13.00	Ende des Kurses

KOSTEN

CHF 480.– (inkl. SNBS-Manual und Hilfstoools)

DATEN

- 15. Mai 2019
- 10. September 2019
- 13. November 2019

REFERENTINNEN REFERENTEN

(alphabetisch)

- **Elvira Bieri**, Managing Director SGS, Gesamtprojektleiterin SNBS
- **Raphael Frei**, Partner pool Architekten
- **Daniel Kellenberger**, Intep Integrale Planung GmbH, Zürich, Nationaler Projektleiter und Marktentwickler der 2000-Watt-Gesellschaft
- **Andreas Meyer**, Geschäftsführer Verein «Minergie»
- **David Oppliger**, Inhaber und Geschäftsführer mrs partner sa
- **Gianrico Settembrini**, HSLU
- **Dr. Joëlle Zimmerli**, Inhaberin Zimraum GmbH, technische Projektleiterin SNBS

ORT

Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich

ANREISE

Variante 1: Alle S-Bahnen auf Gleis 41/42 im Hauptbahnhof Zürich → eine Station bis «Hardbrücke» → links an Tonhalle Maag vorbei und durch den Hof → vor Hotel «Renaissance» rechts → Pflingstweidstrasse überqueren.

Variante 2: Tram 4 Richtung Zürich-Altstetten ab Station «Hauptbahnhof» oder «Sihlquai Hauptbahnhof» bis Station «Technopark»

LAGEPLAN

