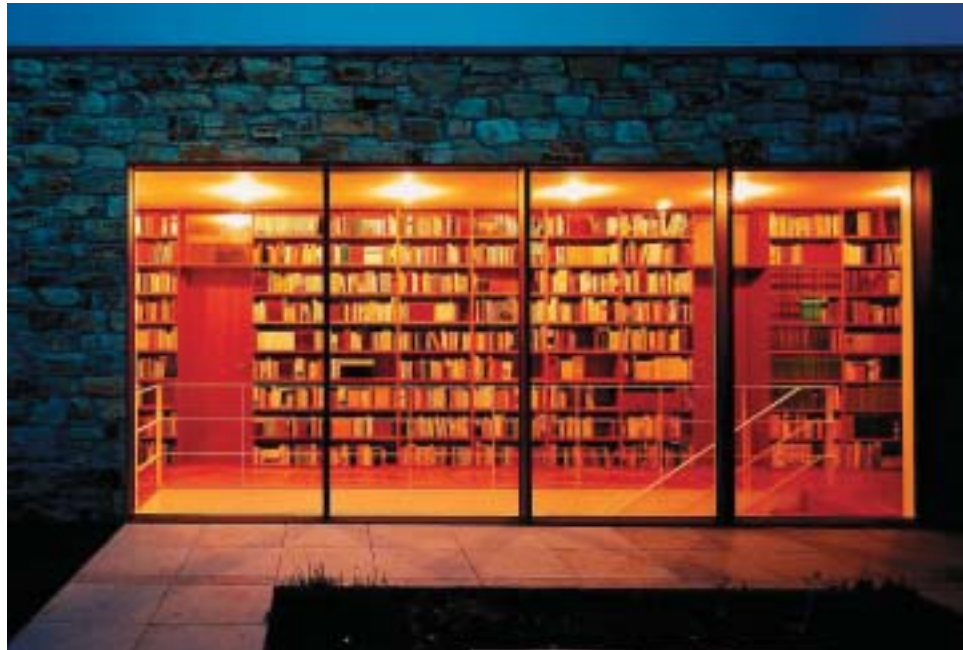


Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB



Geschäftsstelle/ Sekretariat

Riethaldenstrasse 23

8266 Steckborn

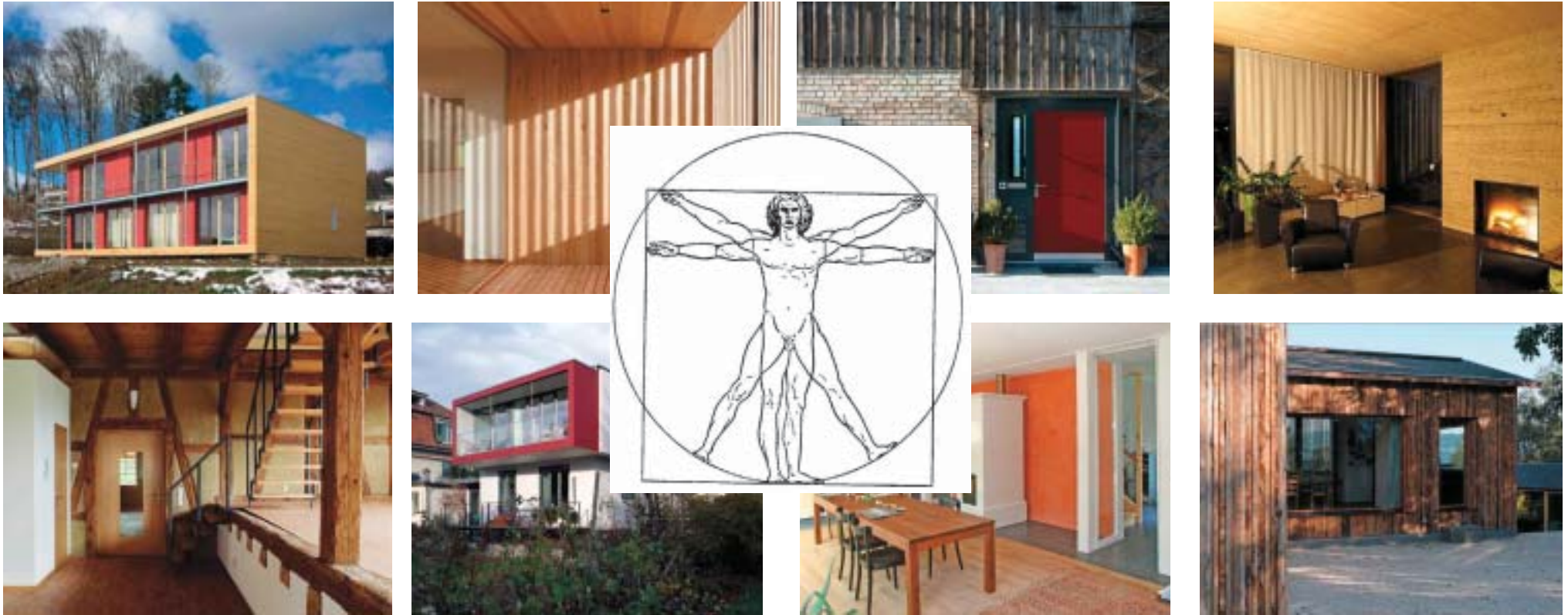
Tel.: +41 (0)52 212 78 83

Fax: +41 (0) 52 761 17 13

info@baubio.ch

www.baubio.ch

Der Mensch und seine gebaute Umwelt



Baubiologie beschäftigt sich mit den Wechselwirkungen zwischen dem Menschen und seiner (gebauten) Umwelt.

Die SIB will die natur- und geisteswissenschaftlichen Erkenntnisse auf den Gebieten der Landesplanung, des Städtebaus, der Architektur sowie der Materialkunde und der Technologie des Bauens erarbeiten und verbreiten, die zur geistig, seelischen und körperlichen Gesunderhaltung der Menschen und einer Harmonie mit der Umwelt führen.

Baubiologische Einflüsse am Bau

A. BAUPHYSIK

 Raumklima

 Schall

 Licht+Farbe

 Pilzsporen

F. ÖKOLOGIE

 Energie sparen

 Abfälle vermeiden

 Stoffkreisläufe

 Regionale Netzwerke

B. ELEKTROSMOG

 Elektrische Wechselfelder
Magnetische Wechselfelder

 Radio- + Fernsehwellen

 Mobilfunk + WLAN

E. GESUNDHEIT

Ergonomie 

Psyche 

Ernährung 

Wasser

C. BODENEINFLÜSSE

 Geomagnetfelder

 Radon

 Erdgitter

D. MATERIALIEN

 Chemikalien + Giftstoffe in Baustoffen

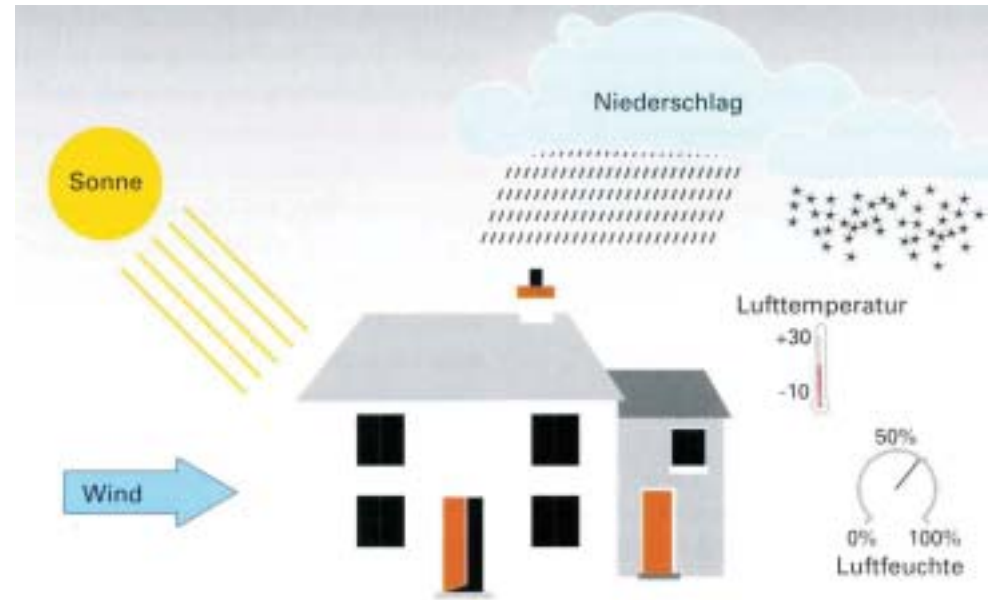
 Elektrostatik + Luftionen

 Hausstaub + Mikropartikel

 Radioaktivität



Ziele der SIB



Zur Erreichung seiner Ziele widmet sich der Verein vor allem folgenden Aufgaben:

Die SIB:

- nimmt die Belange der Baubiologie und Ökologie jeder Art wahr
- fördert die Bildung und die Forschung auf allen Gebieten der Baubiologie
- sorgt für die Verbreitung der Erkenntnisse der Baubiologie sowie der Ökologie
- organisiert Schulungskurse und Tagungen
- fördert die Zusammenarbeit und den Gedankenaustausch unter Vereinsmitgliedern sowie mit Organisationen, die ähnliche Ziele verfolgen

Geschäftsstelle

Vorstand der SIB



Petra Hotz

Sekretariat
Buchhaltung

**Christian
Kaiser**

Fachstelle
Redaktion
Beratung
Öffentlichkeit

dipl. Archi-
tekt SIA,
Baubiologe

Jörg Watter

Präsident
Bildung

dipl. Archi-
tekt ETH/SIA

Thalwil ZH

Ueli Schoch

Vorstand
Finanzen

Schreiner,
Baubiologe

Winterthur

**Susanne
Stamm**

Vorstand
Zeitschrift

dipl. Archi-
tektin ETH,
Baubiologin

Zürich

**Bernhard
Stohler**

Vorstand
Regionen

Architekt

Schaffhau-
sen

**Arwed
Junginger**

Vorstand
bes. Aufg.

dipl. Archi-
tekt FH

Bern

**Tanja
Schindler**

Vorstand
Öffentlichkeit

Fotografin

Nänikon ZH



Schweizerische Interessengemeinschaft
Baubiologie/Bauökologie
Association Suisse
d'Ecobiologie
Associazione Svizzera per
la Costruzione Bio-ecologica
Associazione Svizzera per
Costruzioni d'Ecobiologia

Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
Associazion Svizra per Construziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

Von der IG zum Fachverein



1. Phase:
 ab 1972 Vereinigung für Baubiologie
 8.10.1977 Institut für eine biologische Architektur in Sullens
 1981 Umwandlung in „Schweizerisches Institut für Baubiologie“ als Initiativkomitee
 1982 Bildung von 7 Regionalgruppen (Basel, Bern, Luzern, Schaffhausen, St. Gallen, Zürich, Westschweiz)
 1989 Fernlehrgang „Baubiologie“ (IBN) wird in Schweiz angeboten

2. Phase:
 ab 11.1992 neues Vereins- Logo, Haus mit Spirale
 1993 Namensänderung in „Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB“
 24.6.1993 Gründung Aktiengesellschaft „Institut für Baubiologie SIB“
 1996 Einführung des Modulkurses für die baubiologische Ausbildung
 2002 Diplom- Kurs „eidg. dipl. Baubiologe/in“ (4 Absolventen)
 1997 20- Jahres- Jubiläum Architekturpreis „Baubiologische Architektur“ 2007
 2000-2002 Projekt: „gesund bauen – gesund wohnen“: Merkblattserie
 2002 Schliessung des Institutes SIB, Zürich
 14.11.2002 Gründung Genossenschaft Bildung Baubiologie GBB in Zürich



3. Phase:
 2004 Zentralsekretariat in Steckborn: Petra Hotz; 671 Mitglieder
 4.2005 Mitgliederbeschluss, sich als Fachverein zu auszubauen und zu positionieren
 2005 Beschränkung auf 9 Regionalgruppen
 2007 30-Jahres- Jubiläum Werkschau „Nachhaltig gesund bauen“ mit Prämierung, Ausstellung an ETH-Zürich
 seit 2008 Zentraler Beratungsdienst mit regionalen baubiologischen Beratungsstellen
 seit 2009 Geschäftsstelle in Steckborn: Petra Hotz (Sekretariat), Christian Kaiser (Fachstelle), **820 Mitglieder**



Schweizerische Interessengemeinschaft
 Baubiologie/Bauökologie
 Association Suisse
 d'Ecobiologie
 Associazione Svizzera per
 la Costruzione Bio-ecologica
 Association Suisse per
 Costruzione d'Ecobiologia

Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
 Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
 Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
 Associazion Svizra per Costruziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

Baubiologische Ausrichtungen/ Berufsschwerpunkte



A. Planung

Architekten ca. 50%
Ingenieure ca. 5%

- berücksichtigt Aspekte der Wohn-
gesundheit (Baubiologie) und Nach-
haltigkeit (Bauökologie) bereits im
Konzept und den planerischen
Vorgaben



B. Handwerk

Schreiner, Maler, Haustechnik, Mau-
rer, Lehmbau ca. 30%

- fördert die Verwendung gesunder
und ökologischer Materialien und
schonender und energiesparender
Verarbeitungsmethoden am Bau
(insbesondere: Maler, Gipser, Zim-
merleute, Schreiner, Lehmbauer,
etc.)

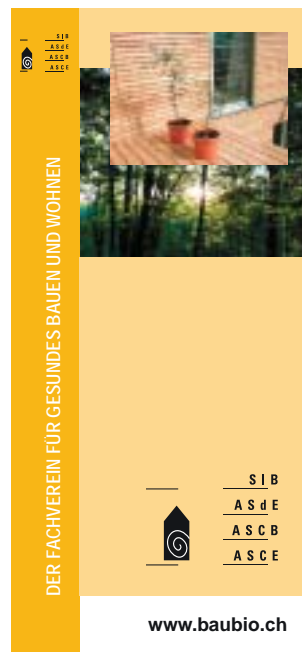


C. Hausuntersuchung

Baubiologen/ Messtechnik ca. 15%

- sucht bei Beschwerden nach zu
hohen Immissionen und Störquellen
im Gebäude, im Untergrund oder
der Umgebung. Ermittelte Werte
werden beurteilt (SBM) und
geeignete Sanierungskonzepte
entwickelt.

Die Dienste der SIB



Die SIB bietet folgende Dienste:

- Quartalszeitschrift, Ausstellungsplakate, Publikationen, Merkblätter, Infomaterial
- Homepage- Inhalte und regelmässiger Newsletter
- Regionalgruppentreffen und Exkursionen
- Beratungsdienst zu allen Fragen der Wohngesundheit
- Tagungen, Weiterbildung, Förderung der schweizerischen BaubiologInnen- Ausbildung (Bildungsstelle)
- Öffentlichkeitsarbeit, Pressearbeit, internationale Kontakte
- Einzelaktionen und Projekte zusammen mit Partnern



Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
 Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
 Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
 Associazion Svizra per Costruziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

a. Fachzeitschrift „Baubiologie“



Die Fachzeitschrift „Baubiologie“ erscheint seit 1991 im Quartalsrhythmus

- Auflage: 2000 Exemplare
- ISSN 1420-1895
- 32 Seiten, Vierfarbdruck
- Jahresabonnement 45,- SFr., Einzelheft: 11,- SFr. (Mitglieder: 6,- SFr.)

Weitere Abonnements: Wohnung + Gesundheit 63,- SFr., Maison écologique 57,- SFr., L'architettura naturale“ 50,- SFr.

- Bestellungen und Abonnements beim SIB- Sekretariat



Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
 Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
 Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
 Associazion Svizra per Costruziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

b. Beratungsdienst zu baubiologischen Fragen



BERATUNGSTELEFON

Die SIB betreibt ein Beratungstelefon zum Normaltarif, bei dem Beratungswünsche zu allen Themen rund ums gesunde und nachhaltige Bauen und Wohnen aufgenommen werden.

Beratungstelefon der SIB zum Normaltarif: 0848 105848



EMAIL-ANFRAGEN

Fragen zur Baubiologie und Bauökologie können auch elektronisch über das Vereinssekretariat an den Beratungsdienst gestellt werden.

Anfragen an: verein@baubio.ch



KURZBERATUNG

Für einfache und einmalige Anfragen erteilt die SIB Geschäftsstelle Kurzauskünfte bis ca. 15 Min. Aufwand kostenfrei. Für speziellere Anfragen oder Vor- Ort-Beratungen vermittelt der Beratungsdienst an kompetente BeraterInnen vor Ort. In der SIB sind Fachleute zu allen Themen der Baubiologie in allen Regionen vertreten.



VOR- ORT- BERATUNG

Nicht alle Fragestellungen lassen sich aus der Entfernung beantworten. Für eingehendere Vor- Ort- Beratungen vermittelt die SIB daher an spezialisierte und erfahrene PlanerInnen und BaubiologInnen in der Region. Die BeraterInnen der SIB zeichnen sich durch eine anerkannte Ausbildung in einem Bauberuf und einem baubiologischen Zusatzstudium aus. Zudem verfügen sie über mehrjährige Berufspraxis und sind einer gewissenhaften und unvoreingenommenen Denk- und Handlungsweise verpflichtet. Vor- Ort- Beratungen werden individuell abgerechnet.



Merkblätter „gesund bauen, gesund wohnen“

- Nr. 1: Allergien vermeiden
 - Nr. 2: Bedarfsgerecht lüften
 - Nr. 3: Elektrosmog vermindern
 - Nr. 4: Wohngifte vermeiden
- Einzelausgabe: 5,- SFr., 4er-Set: 18,- SFr.



Schweizerische Interessengemeinschaft
Baubiologie/Bauökologie
Association Suisse
d'Ecobiologie
Associazione Svizzera per
la Costruzione Bio-ecologica
Associazione Svizzera per
Costruzioni d'Ecobiologia

Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
Associazion Svizra per Construziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

c. Tagungen, Fortbildungen und Konferenzen



Tagungen:

- 2005: Farbtagung Winterthur, Gesundheit und Mobilfunk/ ETH Zürich
- 2006: Lüftungstagung Winterthur, Medizin und Baubiologie/ ETH Zürich
- 2007: Nachhaltig gesund bauen/ ETH Zürich, Werkschau baubiologischer Bauten mit Prämierung
- 2008: Holztagung Winterthur, Gesundes Raumklima/ HdK Zürich
- seit 2009: Fortbildungsveranstaltungen in verschiedenen Regionen (2. Halbjahr)
- 2010: Fachtagung „Lebenselixier Wasser“, Pfalz Keller St. Gallen

Tagungsbände mit Dokumentationen der Fachbeiträge sind beim Sekretariat erhältlich



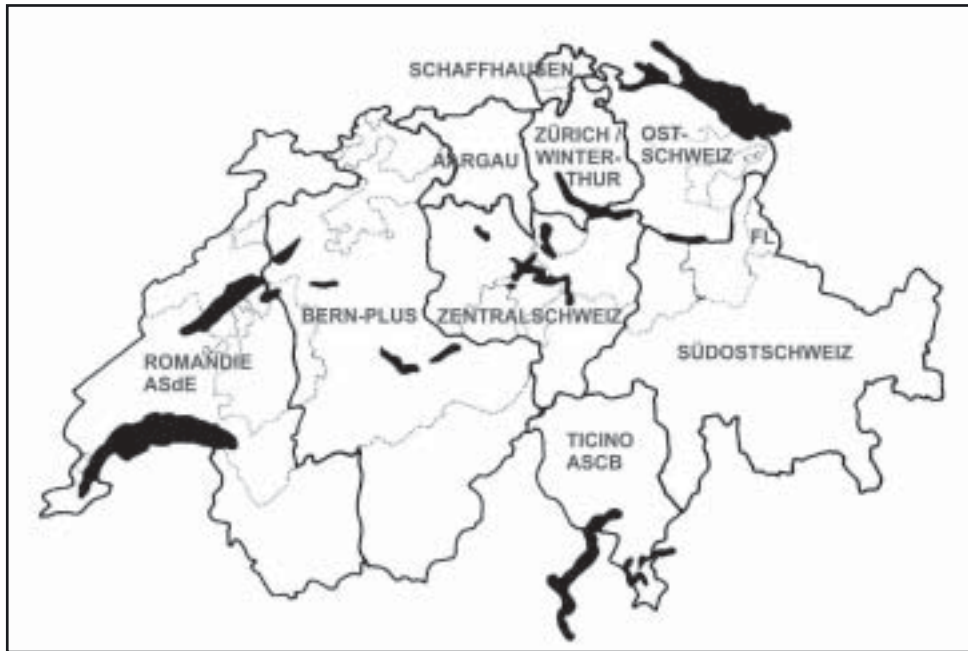
SIB
ASdE
ASCB
ASCE

Schweizerische Interessengemeinschaft
Baubiologie/Bauökologie
Association Suisse
d'Ecobiologie
Associazione Svizzera per
la Costruzione Bio-ecologica
Associazion Svizra per
Construziun d'Ecobiologia

Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
Associazion Svizra per Construziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

d. Die Regionalgruppen



Die Regionalgruppen sind die Basis des Vereins und der Ort der konkreten mitgliednahen Diskussion. Sie bestimmen ihr Tätigkeitsprogramm selbst:

- Regelmässige Treffen (4-6x im Jahr) zum informellen Austausch
- Fachvorträge und Besichtigungen von baubiologischen Objekten
- Messeteilnahmen und Öffentlichkeitsarbeit
- Organisation gemeinsamer Reisen (z.B. Berlin 2006)
- derzeit sind 9 Regionalgruppen aktiv (s. Karte)



Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
Associazion Svizra per Construziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

e. Vereinsleben und Austausch



Jahresversammlungen in allen Regionen

- | | | |
|--------|--------------------|---|
| - 2005 | Lenzburg | Präsentation des neuen Konzeptes der Zeitschrift (SIB-Redaktion) |
| - 2006 | Zug | Forum: Von der Interessengemeinschaft zum Fachverein |
| - 2007 | Solothurn | Forum: Internationale Entwicklungen der Baubiologie (D,A,I,CH) |
| - 2008 | Monteverità/Ascona | Forum: Wirtschaft ohne Wachstum, Führung durch Kolonie „Monteverità“ |
| - 2009 | Schaffhausen | Besichtigung baubiologischer Neubau und Hallen für Neue Kunst |
| - 2010 | Trogen | Führung zu den Hexen im Appenzellerland |
| - 2011 | Bern | Führung durch Paul-Klee-Zentrum und Minergie-P-Eco-Haus in Bern-Liebefeld |



Schweizerische Interessengemeinschaft
Baubiologie/Bauökologie
 Association Suisse
 d'Ecobiologie
 Associazione Svizzera per
 la Costruzione Bio-ecologica
 Associaziun Svizra per
 Costruziun d'Ecobiologia

Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
 Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
 Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
 Associaziun Svizra per Costruziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

f. Produkte



T-shirt Serie mit 10 Motiven

- Gesund bauen und wohnen
- Natürlich bauen
- Messeteilnahmen und Öffentlichkeitsarbeit
- Ökologisch bauen
- Der Mensch im Mittelpunkt
- Architektur spüren
- Gesundes Heim- Glück allein
- Global denken - lokal handeln
- Nachhaltig bauen und leben
- Einfach wohnen

T-shirts aus fairer und nachhaltiger Produktion (switcher)

Auch französisch- und italienischsprachig erhältlich



Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
Associazion Svizra per Construziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

g. Bildungsstelle Baubiologie/Bauökologie



Die Module:

- 1 Hausbiographie und Biodiversität
- 2 Gesundheit
- 3 Materialwahl
- 4 Innenraum
- 5 Baubiologische Konstruktionen
- 6 Alternative Energiekonzepte
- 7 Wasserhaushalt/ Elektrobiologie
- 8 Architektur
- 9 Nachhaltigkeit
- 10 Marketing

Fachkurs „Baubiologie/Bauökologe“

- bildet BaubiologInnen/BauökologInnen mit eidg. Fachausweis aus.
- in einer Abschlussarbeit werden Teilthemen der Baubiologie/Bauökologie vertieft betrachtet
- die modulare Ausbildung mit Nahunterricht ist eduqua- zertifiziert
- jährlich finden Exkursionen der Bildungsstelle statt
- die Bildungsstelle ist genossenschaftlich organisiert und in enger Partnerschaft mit der SIB
- Abschlussprüfung durch SIB
- Internet: www.bildungsstellebaubio.ch



Schweizerische Interessengemeinschaft
Baubiologie/Bauökologie
Association Suisse
d'Ecobiologie
Associazione Svizzera per
la Costruzione Bio-ecologica
Associazione Svizzera per
Costruzioni d'Ecobiologia

Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
Associazion Svizra per Construziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

h. Partnerschaften



Der Verein SIB pflegt nationale und internationale Kontakte zu ähnlich ausgerichteten Organisationen

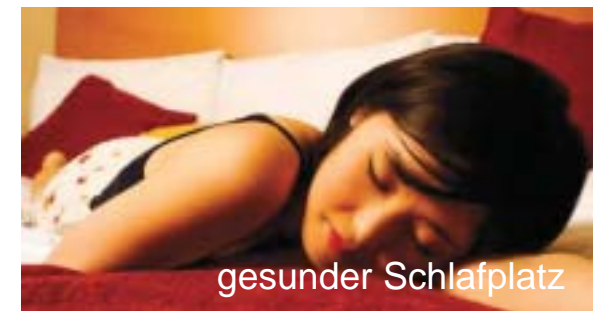
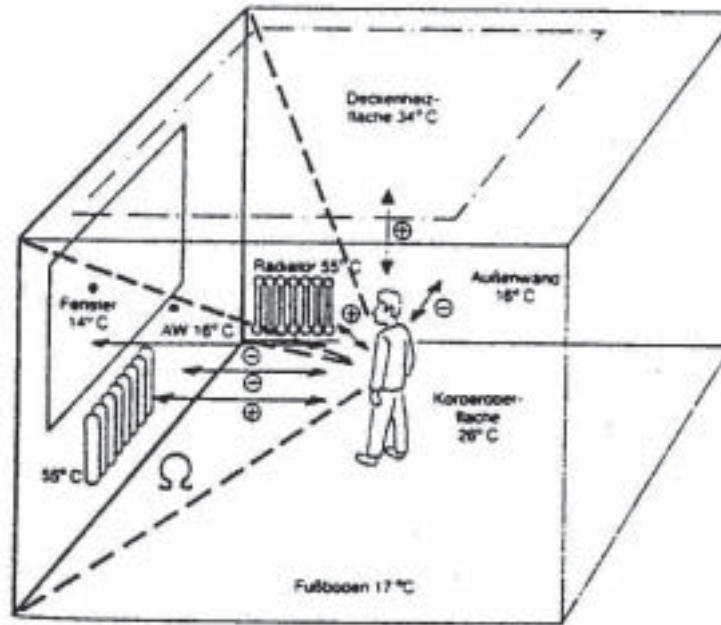
- die SIB ist Fördermitglied beim Deklarationszeichen **natureplus**
- die SIB tauscht sich mit den deutschen Baubiologie- Verbänden und Instituten aus (IBN, VB, VdB, etc.)
- die SIB pflegt den Kontakt zum italienischen Baubiologenverband ANAB
- die SIB ist mit dem österreichischen Baubiologie- Institut IBO und dem Energieinstitut Vorarlberg vernetzt
- die SIB kooperiert mit diversen Vereinen und Verbänden
- Vernetzungstreffen mit Partnern (derzeit: Natureplus, gibbeco, Bildungsstelle Baubiologie, Hausverein, FGHU)



Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
 Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
 Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
 Associazion Svizra per Costruziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch

Faktoren eines gesunden Hauses



BAUBIOLOGIE vermeidet Wohngifte und betrachtet Einflüsse ganzheitlich (Wohngesundheit)

- **Lichteinflüsse** (natürliches Licht und künstliches Licht); Vorsicht: Energiesparlampe
- **Natürliche Materialien** (wenig Zuschlagstoffe, keine Ausdünstungen, keine giftigen Beimengungen)
- **gutes Raumklima** (Feuchtigkeitspuffer, Wärmespeicher, Oberflächenbeschaffenheiten)
- **gesunder Schlafplatz** (Erholungsplätze ohne Störfelder, wie z.B. Elektromog, Wasserströme, etc.)

Faktoren eines ökologischen Hauses



BAUÖKOLOGIE achtet auf Umweltverträglichkeit der Massnahmen (Nachhaltigkeit)

- **Energieeinsparung** (Energieverbrauch minimieren, Grauenergien reduzieren, Herstellung, Transport, etc.)
- **Recycling** (Wiederverwendung von Stoffen)
- **wenig Abfälle** (Entsorgungsabfälle minimieren, energiearme Abbruchmethoden, lange Haltbarkeit)
- **Einbindung in Umwelt** (Begrünung, Ausrichtung, Beziehung zu Natur, Ausgleichsflächen schaffen)

Mitglied werden lohnt sich!



Beiträge/Jahr:

Einzelmitglied	150,- SFr.	Firmenmitglied bis 5 Mitarb.	350,- SFr.
in Ausbildung	90,- SFr.	Firmenmitglied bis 20 Mitarb.	650,- SFr.
		Firmenmitglied über 20 Mitarb.	1'200,- SFr.

Mitglieder erhalten die Quartalszeitschrift und aktuelle Informationen, sind in der Regionalgruppe aktiv und profitieren von zahlreichen Vergünstigungen bei Tagungs- und Fortbildungsteilnahmen oder beim Druckschriftenbezug.



Schweizerische Interessengemeinschaft
Baubiologie/Bauökologie
Association Suisse
d'Ecobiologie
Associazione Svizzera per
la Costruzione Bio-ecologica
Associazione Svizzera per
Costruzioni d'Ecobiologia

Schweizerische Interessengemeinschaft Baubiologie/Bauökologie SIB
Association Suisse d'Ecobiologie ASdE
Associazione Svizzera per la Costruzione Bio-ecologica ASCB
Associazion Svizra per Construziun d'Ecobiologia ASCE

www.baubio.ch