



archinatura

Büro für Architektur + Baubiologie

Paul Nijman

Dipl. Architekt

+ Baubiologe SIB

Studenweg 7

CH - 6207 Nottwil

Tel. 041 937 19 18

Fax 041 937 19 81

info@archinatura.ch

www.archinatura.ch

CHE-102.134.267 MWST

Eintrag Hochbautechn. REG C

Stiftung Schweiz. Register der

Fachleute des Ingenieurwesens

der Architektur + der Umwelt

+ Schw. IG Baubiologie SIB

Baubiologische Architektur

Umfassende Bauplanung

Kompetente Bauleitung

Zuverlässig aus einer Hand

Naturnahe Neubauten

Um-, An- + Aufbauten

Besondere Bauten aller Art

Vielseitiger Holzbau

Einzigerartiger Lehm- und
Lehmbau

Natürliche Baumaterialien

Atmende Konstruktionen

Grundofen + Hypokausten

Wandstrahlungsheizungen

Aktive Solarenergienutzung

Passive Solarenergienutzung

Regenwasserernutzung

Biologische Elektrotechnik

Second-Hand-Bauteile

Massivholzküchen + Bäder

Unkonventionelle Treppen

Sichtbare Installationen

Naturfarben + Lehmputze

Haus- + Dachbegrünungen

Naturnahe Umgebung

Bauen im Mondrhythmus

Innovative + kreative Ideen

Kostengünstige Lösungen

Stilvolle funktionale Details

Harmonie in Form + Farbe

Behagliches Raumklima

Natürliche Ausstrahlung

Wohlbefinden + Geborgenheit

Wir über uns

Baubiologische Architektur

Als Büro für Architektur + Baubiologie planen wir nach baubiologischen und bauökologischen Erkenntnissen, d.h. mit diffusionsoffenen Baukonstruktionen und naturnahen, giffreien Baumaterialien, welche sich mit ihren bautechnischen, bauphysikalischen und ökologischen Eigenschaften sowie mit ihren sanften, harmonischen Formen, Farben und Strukturen äusserst positiv auf unser Wohlbefinden, unsere Gesundheit und unsere Umwelt auswirken.

So bauen die Anderen

Beim konventionellen Bauen werden heute mehrere 10'000 synthetisch-chemisch hergestellte Baustoffe verwendet. Bei Herstellung, Transport, Verarbeitung, Unterhalt und Entsorgung wird sehr viel (graue) Energie verbraucht, welche meist nicht erneuerbar ist. Giftige Ausdünstungen und gefährliche Mikrofasern belasten die Raumluft und somit unsere Gesundheit schwer. Diese Baustoffe lassen sich, wenn überhaupt, nur äusserst aufwendig wieder entsorgen (Altlasten), aber weg sind sie nie. Allein in der Schweiz fallen jährlich rund 10 Mio. Tonnen Bauabfälle an! Durch die Verwendung vieler dieser Baumaterialien entstehen dichte Baukonstruktionen und Raumabschlüsse; die eigenen vier Wände können nicht atmen und ein natürlicher Luftwechsel wird dadurch verhindert. Für den Betrieb konventioneller Gebäude, d.h. für Heizung, elektrische Versorgung, Lüftungs- und Klimaanlage, Warmwasseraufbereitung usw. wird sehr energieintensive Technik eingesetzt. Sie gefährdet unsere Gesundheit z.T. massiv durch Staubumwälzung, elektrische und elektromagnetische Wechselfelder, bakterielle Luftverschmutzung, Vibrationen, Geräuschbelästigungen usw. Bei der Wahl des Standorts von Gebäuden wird viel zu wenig die Topographie des Geländes, geologische Störzonen und die Sonnenlaufbahn berücksichtigt, was physisch-psychische Störungen und schlechte Sonnen-Energienutzung zur Folge hat. Die siedlungsdichten Ballungszentren verkommen zu anonymer Fließbandarchitektur und führen zu lebensfeindlicher und technokratischer Vermassung.

So bauen wir

Ihr Wohlbefinden und der schonungsvolle Umgang mit unserer Umwelt stehen im Zentrum unserer Planungs- und Bautätigkeiten. Ihr Haus soll ein behagliches, gesundes Raumklima und eine helle, natürliche Ausstrahlung erhalten. Ihre Gesundheit soll nicht gefährdet werden. Darum wollen immer mehr Menschen ein Haus bauen, eine Wohnung mieten, in einem Betrieb arbeiten oder in einem Schulhaus unterrichtet werden, welches nach baubiologischen / bauökologischen Erkenntnissen geplant und gebaut wird. Biologische Bauten strahlen eine sinnlich-wahrnehmbare Harmonie von Material, Form und Farbe aus. Die natürliche Raumatmosphäre vermittelt Wohlbehagen und Geborgenheit. Baubiologische / bauökologische Architektur steht im Einklang mit Mensch und Natur und verbindet traditionelles Handwerk mit neuen, zukunftsgerichteten Technologien. Dabei werden natürliche Baumaterialien eingesetzt, Umweltbelastungen vermieden und die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten der Sonnenenergie konsequent mit eingeplant. Baubiologisches / bauökologisches Bauen ist u.a. einfaches, wärmetechnisch optimiertes und deshalb auch kostengünstiges Bauen. Biologisches Bauen bedeutet Lebensqualität; eine Investition in Ihre Gesundheit und in die Zukunft Ihrer Kinder!

Schweizer Solarpreis

Die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft Solar 91, getragen von Fachhochschulen, der Industrie und dem Bund, hat uns den Schweizer Solarpreis 1999 in der Kategorie „Holz- und Biomasseanlagen“ zugesprochen. Begründet wurde dieser Preis mit dem konsequenten baubiologischen Konzept und besonders auch mit der Tatsache, dass unser eigenes Einfamilienhaus in Nottwil weniger gekostet hat als herkömmliche Bauten. Darauf sind wir heute noch stolz.

Überzeugende Architektur im Einklang mit der Natur

