

Lehrgang Baubiologie

Landesberufsschule Schlanders in Zusammenarbeit mit dem Verein baubiologie südtirol

Konzept: Arch. Dr. Bernhard Oberrauch, Kursleiter: Peter Spechtenhauser

Anmeldung und Information zur Organisation: Landesberufsschule Schlanders Protzenweg 8a I-39028 Schlanders Tel 0473 737905

Informationen zu Baubiologie: www.baubiologie.bz.it



Thema, Inhalt, Kompetenzen	Termin	Referent	.
<p>Einführung</p> <p>Grundregeln der Baubiologie, Ökologisches und energiesparendes Bauen: Inhalt: Kreislaufwirtschaft; Lebensgeschichte der Materialien von der Herstellung, über dem Einsatz bis zur Entsorgung: direkte und indirekte Auswirkung der Materialien auf die Umwelt und dem Menschen; Systemdenken – Kybernetik; Energiesysteme; Möglichkeiten der Wärme-, Kälte-, Warmwasser- und Stromerzeugung. Kompetenzen: Die Teilnehmer werden im Unterrichtsmodul mit den Inhalten und Methoden des ökologischen und energiesparenden Bauens vertraut gemacht und erhalten einen bereichsübergreifenden Gesamtüberblick.</p>	Do, 11/04/13	Spechtenhauser Peter - BS Arch. Dr. Bernhard Oberrauch	2 08.30-10.00
<p>Beispiele von Haustechnik mit ökologischen und baubiologischen Hintergrund, Nutzung Regenwasser, Grauwasser</p>	Do, 11/04/13	Bernd Kinze IBN	6 10.00-17.30
<p>Bauphysik und Messtechnik, Laborpraxis. Inhalt: Wärme, Luftdichtigkeit, Infrarotmessung</p>	Fr, 12/04/13	Bernd Kinze IBN	7 08.30-17.00
<p>Feuchte, Luftqualität, Baustelle</p>	Do, 09/05/13	Ph.D.Dr. Ing Ruben Erlacher	7 08.30-17.00
<p>Sicherheitsdatenblatt, Volldeklaration- was sollen wir über alle Baustoffe wissen, was macht baubiologische Baustoffe aus? Kompetenzen: Die Teilnehmer sollen die konkreten Erlebnisse und Materialkenntnisse mit dem abstrakten Wissen verbinden können und zum Entwickeln von neuen Erfindungen eine Grundlage erhalten.</p>	Fr, 10/05/13	Ph.D.Dr. Ing. Ruben Erlacher	7 08.30-17.00
	Do, 06/06/13	Dr. Arch. Holger König	7 08.30-17.00

Sicherheitsdatenblatt, Volldeklaration- was sollen wir über alle Baustoffe wissen, was macht baubiologische Baustoffe aus? Kompetenzen: Die Teilnehmer sollen die konkreten Erlebnisse und Materialkenntnisse mit dem abstrakten Wissen verbinden können und zum Entwickeln von neuen Erfindungen eine Grundlage erhalten.	Fr,07/06/13	Dr. Arch. Holger König	7	08.30-17.00
Die Teilnehmer reflektieren über das bisher gelernte. Anhand von Prüfungsfragen überblicken die Teilnehmer ihren Wissensstand.	Sa,08/06/13	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	4	08.30-12.30
Baubiologie in Südtirol	Sa,08/06/13	Matthias Bauer	4	14.00-18.00
Elektroinstallation & Messtechnik	Do, 19/09/13	Leonhard Plattner	7	08.30-17.30
Schadstoffmessung, Radioaktivität, Auswirkungen und Gegenstrategien, Materialien, Kleber und Oberflächenbehandlungen, Raumgestaltung, Kalk, Holzmassivhaus,	Fr, 20/09/13	Bernd Kinze IBN	7	08.30-17.30
Wohnphysiologie, Trends	Sa 21/09/13	Bernd Kinze IBN	2	08.30-10.30
baubiologische Architektur, organisches Bauen,	Sa 21/09/13	Arch. Urs Maurer	6	10.50-17.30
Schallschutz Theorie	Fr, 11/10/13	Aribo Asam	7	08.30-17.30
Schallschutz Praxis	Sa, 12/10/13	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-16.30
Umweltmedizin, Elektrosmog Kompetenzen: Die Teilnehmer verstehen die Beziehung zwischen Gesundheit und Bauen und die Auswirkungen technischer Infrastrukturen	Do, 24/10/13	Dr. Moldan/Plattner Leo	7	08.30-17.30
Licht und Lichttechnik	Fr, 25/10/13	Plattner Leo	4	08.30-12.30
Schallschutz Theorie	Fr, 25/10/13	Aribo Asam	4	08.30-12.30
Kommunikation Inhalt: Kommunikations-Strategien, Kompetenz-Erkennung und Erweiterung	Sa, 26/10/13	Susanne Steidl	7	08.30-17.30
Nachhaltige Baustoffe	Do, 14/11/13	Dr. Arch. Holger König	7	08.30-17.30
Holzbau Grundlagen	Fr, 15/11/13	Peter Erlacher	7	08.30-17.30
Holzbau - Pflanzliche und tierische Schädlinge	Sa, 16/11/13	Peter Erlacher	6	08.30-16.30
Feng Shui: Farben und Licht: Kompetenzen : Die Teilnehmer erlernen die Grundlagen von Feng Shui, Farben und Lichtgestaltung und wenden es an.	Mi, 11/12/13	Dr. Arch. Christine Pfeifer	4	08.30-12.30

Radiästhesie & Geomantie - Zeichen der Wandlung, Wege zu den Orten der Kraft	Mi, 11/12/13	Jörg Purner	4	13.30-17.30
Wohnraum- und Grundstückmessung	Do, 12/12/13	Dr. Ing. Siegfried Voos	7	08.30-17.00
Anwendung des bisher gelernten anhand von Fallbeispielen aus der Praxis, Beantworten von Prüfungsfragen, damit überblicken die Teilnehmer ihren Wissensstand. Facharbeit: Auswahl des Themas; Individuelle Vertiefung in ein selbst gewähltes Thema aus einem der Module.	Mi, 15/01/14	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.30
Haustechnik: Heizung, Sanitär, Lüftung, ökologische Wasser- und Abfallkonzepte, Regenwassernutzung. Kompetenzen: Die Teilnehmer verfügen über erstes Grundlagenwissen (theoretisch und praktisch) als Vorbereitung für gesamtheitliche Planungen.	Do, 16/01/14	Ing. Andi Fischer	7	08.30-17.30
Lehmbau	Fr, 17/01/14	Roland Meingast	7	08.30-17.30
Energetische Altbausanierung - Grundlagen	Do, 20/02/14	Peter Erlacher	7	08.30-17.30
Energetische Altbausanierung - Workshop	Fr, 21/02/14	Peter Erlacher	4	08.30-12.30
Feng Shui: Farben und Licht:	Fr, 21/02/14	Dr. Arch. Christine Pfeifer	4	13.30-17.30
Schimmelpilze, Bakterien – Messung und gesundheitliche Bedeutung	Sa, 22/02/14	Dr. Willems	7	08.30-17.30
Marketing – Verkauf: Erfolgreich verkaufen, auf den Kunden zugehen, Kommunikation, Bedarfsanalyse, Zuhören, Einwandbehandlung	Do, 13/03/14	DDr Platter Michaela	7	08.30-17.30
Fassaden und Landschaftsbau , Dachbegrünung	Fr, 14/03/14	Prof.Dr.Florin Florineth	7	08.30-17.30
Geruchsprüfungen und Qualitätsmanagement im Bauwesen	Mo, 24/03/14	Dr. Karl Heinz Weinisch, Kursort: Niederdorf	7	08.30-12.30
Gemeinwohlökonomie: Intelligentes Recycling	Di, 25/03/14	Dr. Reifer Günther, Kursort Niederdorf	4	08.30-12.30
Massivbau, Bauen mit Kalkbaustoffen	Di, 25/03/14	Richard Innerhofer, Kursort: Niederdorf	4	14.00-18.00
Gesundheitliche Wirkungen von Schadstoffen, Vorbeugung und Heilung (Umweltmedizin	Mi, 26/03/14	Dr. med. Peter Ohnsorge Kursort Niederdorf	7	08.30-17.30
Verkehr und regionale Wirtschaft, Raumordnung mit Berücksichtigung sozialer und ökologischer Aspekte	Do, 10/04/14	Prof. Dr. Hermann Knoflacher	7	08.30-17.30

Farbe, Anstriche, praktische Übungen	Fr, 11/04/14	Gabasch Roland/ Mayr Florian	7	08.30-17.30
Regionale und funktionale Architektur, nachhaltige Freiraumplanung, Klima-Architektur	Fr, 09/05/14	Prof.Dr. Alfons Dworsky	7	08.30-17.30
Anwendung des bisher gelernten anhand von Fallbeispielen aus der Praxis, Beantworten von Prüfungsfragen; Facharbeit: Auswahl des Themas; Individuelle Vertiefung in ein selbst gewähltes Thema aus einem der Module. Anhand von Prüfungsfragen überblicken die Teilnehmer ihren Wissensstand. Präsentation der Facharbeit.	Sa, 10/05/14	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-16.30
Exkursion Permakultur, geführte Besichtigung baubiologischer Häuser	zu definieren	Sepp Brunner Spechtenhauser Peter	0	1,5 Tage
Präsentation der Facharbeit, Prüfungsvorbereitung	Sept.2014	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.30
Präsentation der Facharbeit, Prüfungsvorbereitung	Sept.2014	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.30
		INSGESAMT Std.	265 Std.	

Prüfung :

Datum: Sa, Oktober 2014

Ort: Landesberufsschule Schlanders

baubiologie südtirol: Dr. Arch. Bernhard Oberrauch, Geom.Prünster Reinhold

IBN: Prof. Winfried Schneider, Rupitsch

Berufsschule Schlanders: Peter Spechtenhauser