



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

Thema, Inhalt, Kompetenzen	Termin	Referent	.	
Einführung	Jänner/Februar 2019	Arch. Dr. Bernhard Oberrauch	2	08.30-10.00
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.	Jänner/Februar 2019	Bernd Kinze IBN	6	10.00-17.30
Beispiele von Haustechnik mit ökologischen und baubiologischen Hintergrund, Nutzung Regenwasser, Grauwasser	Jänner/Februar 2019	Bernd Kinze IBN	7	08.30-17.00
Bauphysik und Messtechnik, Laborpraxis. Inhalt: Wärme, Luftdichtigkeit, Infrarotmessung	Jänner/Februar 2019	Ph.D.Dr.Ing Ruben Erlacher	7	08.30-17.00
Feuchte, Luftqualität, Baustelle	Jänner/Februar 2019	Ph.D.Dr.Ing. Ruben Erlacher	7	08.30-17.00
Sicherheitsdatenblatt, Volldeklaration- was sollen wir über alle Baustoffe wissen, was macht baubiologische Baustoffe aus?	März/April 19	Dr Arch. König Holger	7	08.30-17.00
Sicherheitsdatenblatt, Volldeklaration- was sollen wir über alle Baustoffe wissen, was macht baubiologische Baustoffe aus?	März/April 19	Dr Arch. König Holger	7	08.30-17.00
Die Teilnehmer reflektieren über das bisher gelernte. Anhand von Prüfungsfragen überblicken die Teilnehmer ihren Wissensstand.	März/April 19	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	4	08.30-12.30
Baubiologie in Südtirol	Mai/Juni 19	Matthias Bauer	4	13.30-17.30
Schadstoffmessung, Radioaktivität, Auswirkungen und Gegenstrategien, Materialien, Kleber und Oberflächenbehandlungen, Raumgestaltung, Kalk, Holzmassivhaus,	Mai/Juni 19	Bernd Kinze IBN	7	08.30-17.00

Wohnphysiologie, Trends	Mai/Juni 19	Bernd Kinze IBN	7	08.30-17.00
Elektroinstallation & Messtechnik	Mai/Juni 19	Plattner Leo	7	08.30-17.00
Altbausanierung	Mai/Juni 19	Erlacher Peter	7	08.30-17.00
Exkursion Permakultur, geführte Besichtigung	Juni/Juli 19	Sepp u. Margit Brunner	7	1 Tag
Kommunikation Inhalt: Kommunikations-Strategien, Kompetenz-Erkennung und Erweiterung	Sept/okt 19	Susanne Steidl	7	08.30-17.00
Licht und Lichttechnik	Sept/okt 19	Ing. Markus Jachs	7	08.30-17.00
Umweltmedizin, Elektrosmog Kompetenzen: Die Teilnehmer verstehen die Beziehung zwischen Gesundheit und Bauen und die Auswirkungen technischer Infrastrukturen	Sept/okt 19	Dr. Moldan Dietrich	7	08.30-17.00
Akkustik Schallschutz Theorie	Sept/okt 19	Aribo Asam	7	08.30-17.00
Farbe, Anstriche, praktische Übungen	Sept/okt 19	Maier Florian	7	08.30-17.00
Pflanzliche und tierische Schädlinge	Sept/okt 19	Peter Erlacher	7	08.30-17.00
Schallschutz Praxis	Nov/Dez 2019	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.00
Holzbau Grundlagen	Nov/Dez 2019	Erlacher Peter	7	08.30-17.00
Radiästhesie und Geomantie - Schlaf/Bauplatzuntersuchung	Nov/Dez 2019	Kinze Bernd	7	08.30-17.00
Haustechnik:Heizung, Sanitär, Lüftung, ökologische Wasser- und Abfallkonzepte, Regenwassernutzung.	Nov/Dez 2019	Oberrauch B /Gantioler Günther	7	08.30-17.00
Feng Shui: Farben und Licht: Kompetenzen : Die Teilnehmer erlernen die Grundlagen von Feng Shui, Farben und Lichtgestaltung und wenden es an.	Nov/Dez 2019	Dr. Arch. Christine Pfeifer	7	08.30-17.00
Nachhaltige Baustoffe	Jän/Feb 2020	Dr Arch. König Holger	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.	Jän/Feb 2020	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.00
Bauen mit Stroh	Jän/Feb 2020	Arch. Schwarz Margarethe	4	08.30-12.30
Schimmelpilze, Bakterien – Messung und gesundheitliche Bedeutung	Jän/Feb 2020	Dr. Willems H. Georg	7	08.30-17.00
Verkehr und regionale Wirtschaft, Raumordnung mit Berücksichtigung sozialer und ökologischer Aspekte	März/April 2020	Prof. Dr. Hermann Knoflacher	7	08.30-17.00

Dachbegrünung, Fassadenbegrünung, Innenraumbegrünung, Aussaten, Planung und fachgerechte Pflanzung	März/April 2020	Prof. Dr. Florin Florineth	7	08.30-17.00
	März/April 2020	fällt aus		
Auswahl Prüfungsaufgaben, Besprechung, Definition	März/April 2020	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.00
Geruchsprüfungen und Qualitätsmanagement im Bauwesen	März/April 2020	Dr. Weinisch Karl - Heinz	7	08.30-17.00
Marketing – Verkauf:	März/April 2020	DDr Platter Michaela	7	08.30-17.00
Gemeinwohlökonomie: Intelligentes Recycling	März/April 2020	Dr. Reifer Günther	7	08.30-17.00
Lehmbau - Kursort Naturalia Bau Sinich	Juni/Juli 2020	Naturaliabau Gabbasch/Maier	4	08.30-12.30
Regionale und funktionale Architektur, private-halböffentliche- öffentliche Freiräume, Kommunikation & Freiraumplanung, Klima-Architektur; Innenraumklima mit Kalk+Lehm	Juni/Juli 2020	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.00
Präsentation der Facharbeit, Prüfungsvorbereitung	Juni/Juli 2020	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.00
Präsentation der Facharbeit, Prüfungsvorbereitung	Juni/Juli 2020	Dr. Arch. Bernhard Oberrauch	7	08.30-17.00
INSGESAMT Std.			255 Std.	

Prüfung : Juni 2020 Ort: Landesberufsschule Schlanders

Vertreter baubiologie südtirol:

Vertreter IBN: Prof.

Vertreter Berufsschule Schlanders