



Erweiterung der Grundschule Piflas

„Ihre eigene Nase als Messinstrument“

Ein Interview mit der Baubiologin Pamela Jentner über ihre Mitarbeit bei der Erweiterung der Schule

Pamela Jentner wurde vom Markt Ergolding als Beraterin für Baubiologie bei der Erweiterung der Grundschule Piflas hinzugezogen. Sie ist Geschäftsführerin der Orangepep GmbH & Co. KG in Freising, Diplombiologin, Radonfachperson und baubiologische Messtechnikerin (IBN). Zudem ist sie Vorstandsmitglied im Verband Baubiologie. Die *Landshuter Zeitung* hat ihr einige Fragen gestellt, um mehr über das Thema Baubiologie zu erfahren.

Landshuter Zeitung: Was ist Baubiologie?

Pamela Jentner: Die Baubiologie sorgt für gesunde Innenräume, ob beim Neubau oder bestehenden Gebäuden. Das beinhaltet gesunde Wohnräume, Arbeitsräume, aber auch Ökologie und Nachhaltigkeit. Die Baubiologie ist eine ganzheitliche Betrachtung. Es gilt das Prinzip der gesundheitlichen Vorsorge. Gesunde Innenräume sind ohne Schadstoffe, ohne Schimmel, ohne radioaktives Radongas, ohne Elektromog und haben eine hochwertige, vor allem flimmerfreie Beleuchtung. Seit 2018 ist es auch gesetzlich vorgeschrieben radonfrei zu bauen, da dieser Stoff Lungenkrebs verursacht. Damit das alles gelingt, werden diese Kriterien beim Neubau bereits bei der Planung berücksichtigt, das heißt bei der Auswahl geeigneter Bauweisen, Materialien und Bauhilfsstoffe zur Erstellung des Gebäudes. Bauhilfsstoffe sind



Der neue Anbau von außen.

Foto: schö

beispielsweise Putze, Farben, Lacke, Kleber und Bodenbeläge. Diese sollten möglichst schadstofffrei, aber zumindest schadstoffarm sein.

Gibt es bei Kindern etwas Besonderes zu beachten?

Bei Kindern ist insbesondere die Ausstattung der Räume, aber auch, welche Reinigungsmittel später benutzt werden, wichtig. Schulen sind zum Beispiel Bereiche mit sensibler Nutzung. Denn Kinder reagieren oft besonders sensibel auf Schadstoffe

und andere belastende Einflüsse. Außerdem fassen Kinder ja alles an, da ist wichtig, was in den Räumen verwendet wird. Der Markt Ergolding arbeitet hier vorbildlich.

Auch Eltern haben einen großen Einfluss, beispielsweise durch die Regenjacken und Gummistiefel, die sie ihren Kindern anziehen. Diese haben oft einen aufdringlichen Plastikgeruch. Dahinter stecken chemische Ausdünstungen von Weichmachern, die ähnlich wie Hormone wirken, und von soge-

nannten PAKs, von denen einige krebserregend sind.

Welche Vorteile hat es, baubiologische Aspekte zu berücksichtigen?

Eine gesunde Raumluft. Das ist das, was in Summe dabei rauskommt, wenn man alles oben genannte beachtet.

Was war Ihre Aufgabe bei der Erweiterung der Grundschule Piflas?

Ich habe die Arbeiten begleitet, also in enger Zusammenarbeit mit

den Architekten und Fachplanern bei der Auswahl der Materialien geholfen.

Wo bemerke ich Ihre Arbeit konkret in dem Gebäude?

An der Luft – wenn Sie Ihre eigene Nase als Messinstrument nutzen und die angenehme Luft genießen.

Hätten Sie vielleicht noch einen Tipp für unsere Leser?

Man kann oftmals den Einflüssen aus dem Berufsalltag nur schwer entkommen, daher ist es wichtig, dass der private Bereich als Ausgleich besonders gesundheitsfördernd ist. Der Schlaf ist hier besonders wichtig bei der Regeneration. Der Schlafplatz sollte ungestört sein, zum Beispiel von Elektromog, da das menschliche Nervensystem darauf reagiert. Die Ladestation vom Handy hat also nichts neben dem Bett zu suchen. Selbst wenn kein Handy daran angeschlossen ist, wird Strahlung produziert. Wenn man das Handy als Wecker nutzt, ist es besser, es in den Flugmodus zu stellen – niemand braucht nachts WLAN.

Wo finde ich noch mehr Informationen zu dem Thema?

Auf der Homepage des Instituts für Baubiologie und Nachhaltigkeit (www.baubiologie.de), beim Verband Baubiologie (www.verband-baubiologie.de) oder Sie fragen mich. -schö-

Herzlichen Glückwunsch zur Schulerweiterung!
Wir fertigten und montierten die Fenster, Möbel und Innentüren.

Schreinerei Simbürger
Ihr Meisterbetrieb seit 1942

Schreinerei Simbürger GbR

- TREPPEN ● FENSTER ● TÜREN
- WINTERGÄRTEN ● INNENAUSBAU ● MÖBEL

Niedersüßbacher Straße 8 Tel: 08708/200 E-Mail:
84101 Obersüßbach Fax: 08708/1466 simbuerger-schreinerei@t-online.de

Was Sie wirklich wissen müssen, steht täglich in Ihrer Heimatzeitung!

INNOVATIVE SCHUL- UND OBJEKT- EINRICHTUNG

SNEGAS
alles für Ihr Büro

Wir bedanken uns für den Auftrag und wünschen viel Erfolg!

LANDSHUTER STR. 64 / 84030 ERGOLDING / TEL. 0871 97563-0 / WWW.SNEGAS.DE

ZÜCO

RIEDER

Anlagenbau Rohrleitungsbau Sanitäre Installation
Heizungsbau Baggerbetrieb Bauspenglerei
Regenerative Energien Nah- / Fernwärmenetze

Wir bedanken uns sehr herzlich für den erteilten Auftrag und gratulieren zur gelungenen Erweiterung der Grundschule.

LUDWIG RIEDER GmbH & Co. KG

Marktstraße 19 · 84092 Bayerbach
Telefon 08774 / 9601 - 0 · Telefax 08774 / 9601 - 45
info@rieder-online.com · www.rieder-online.com

Wir wünschen den Grundschulern viel Erfolg und gratulieren zum 50. Jubiläum.

Meisterbetrieb

Petermaier
Verputz & Malerarbeiten

Innenputz
Außenputz
Sanierputz
Vollwärmeschutz
Stuckarbeiten

Untersteppach 5 · 84169 Alttraunhofen
Telefon 08705/1440 · www.petermaier-verputz.de

BÜTTNER + KLAUS
Landschaftsarchitekten PartG mbB

Alles Gute zur Einweihung und zum 50. Jubiläum. Vielen Dank für die gute Zusammenarbeit!

Eschenstrasse 9 | 84184 Untergolding | 0871-45091

Wir gratulieren zur gelungenen Erweiterung und zum 50-jährigem Jubiläum!

FEISTL
Lüftungs- und Klimatechnik GmbH & Co. KG

Liebigstraße 1 · 84051 Essenbach
Tel. 08703/9883-0 · Fax 08703/9883-120

Lüftung Klima Kälte Heizung Sanitär Elektro

Kramhüller GmbH
Innenausbau

Wir gratulieren zur Einweihung sowie zum Jubiläum und bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen!

Werner-von-Siemens-Straße 20
94447 Plattling – Telefon 09931/91203
E-Mail: info@kramhoeller-gmbh.de
www.kramhoeller-gmbh.de

raßhofer
MALERBETRIEB

www.rasshofer.org – 0871 / 75129 – 84030 Ergolding
WDVS – Fassadenrenovierung – Gerüstbau – Innenraumgestaltung
Holzschutzarbeiten – Betonsanierung

Herzlichen Glückwunsch zum 50-jährigen Jubiläum!

Unsere Firma war mit den Maler- u. Lackierarbeiten beauftragt.

Sonnenschutz

Unsere Monteure Siegfried und Moritz montierten die kompletten Sonnenschutzanlagen. Wir bedanken uns für den Auftrag und gratulieren zu dem gelungenen Neubau

Roll- und Sectionaltore
Rollgitter
Schranken

Sonnensegel
Markisen
Jalousien
Rollläden

SEILER UND HEINZEL
Tore Sonnenschutz

Seiler und Heinzl GmbH
Landshuter Straße 57
84030 Landshut-Ergolding

Telefon 08 71 / 97 47 16 10
Telefax 08 71 / 7 50 64
www.seiler-heinzel.de

Wir gratulieren zur Einweihung - Ausführung der Baumeisterarbeiten -

G.P. PRITSCH
GmbH & Co. KG
Bauunternehmung

Sandsbach, Rottenburger Str. 1
84097 Herrngiersdorf
Tel.: 09452 / 93 03-0

Internet: www.bau-pritsch.de E-Mail: info@bau-pritsch.de

www.bau-pritsch.de