**Bienenkunde im „grünen“ Holz-Laborgebäude**

**Im Neubau der Landesanstalt für Bienenforschung der Universität Hohenheim
unterstützt noraplan uni das Designkonzept und trägt zur guten Innenraumluft bei**

*Weinheim, Oktober 2023 –* Praxisorientierte Bienenforschung im „grünen Gebäude“ – der Neubau der Landesanstalt für Bienenkunde (LAB) der Universität Hohenheim in Stuttgart ist das erste Laborgebäude in Baden-Württemberg, das eine Fassade nach Passivhausstandard besitzt und als Holz-Hybrid-Bau errichtet wurde sowie nach dem Bewertungssystem für nachhaltiges Bauen für Bundesgebäude (BNB) in Silber zertifiziert werden soll. Mit dem von Lanz Schwager Architekten geplanten und realisierten Institutsgebäude wollen Universität und Land gleich zwei Zeichen setzen: Zum einen sollen der hohe Stellenwert des Bienenschutzes sowie der Artenvielfalt betont werden und zum anderen nachhaltige, zukunftsgerichtete Bauweisen unterstützt werden. Die LAB versteht sich als Bindeglied zwischen angewandter Forschung, Berufsausbildung und der Prüfung von Bienenprodukten. Das neue Laborgebäude wird diesen vielfältigen Aufgaben sowie dem Nachhaltigkeitsanspruch auf vorbildliche Weise gerecht – unter anderem mit einer Photovoltaik-Anlage, Grünflächen auf dem Dach und einer Fassade aus Weißtannenholz mit einer Lasur ohne fungizide Zusätze. Entsprechend der strengen Bewertungskriterien für die BNB-Zertifizierung mussten auch die im Innenraum verwendeten Materialien höchsten ökologischen Anforderungen genügen. Beim Boden fiel die Wahl auf Kautschuk: Dank des einfarbigen noraplan uni in hellem Grau konnten alle zentralen Bereiche mit einem Belag ausgestattet werden – von den Laboren über die Flure bis hin zu den Büros. Der Kautschukboden ist ebenso robust wie langlebig, frei von PVC und enthält keine Phthalat-Weichmacher. Um eine bessere Ergonomie sowie eine höhere Trittschalldämmung zu erreichen, wurde noraplan uni als Sonderanfertigung in einer Dicke von drei Millimetern verlegt.

**Naturnahes Arbeitsumfeld mit wohngesunden Böden**

Auf mehr als 1.200 Quadratmetern finden die Forschenden im neuen Institutsgebäude nun beste Arbeitsbedingungen vor. Neben den Laboren gibt es einen Imkerei- und Werkstattbereich sowie Büros und Seminarräume. Die gelungene Kombination aus Holz und Glas setzt sich von der Außenfassade stimmig ins Gebäudeinnere fort. Im Foyer des lichtdurchfluteten Neubaus weist ein aus Holz geschnitztes Wandrelief symbolisch auf die Bedeutung der Natur und des Themas Nachhaltigkeit hin. Raumhohe Glaswände, helle Holzoberflächen aus Weißtanne, hell lasierte Sichtbetonflächen und der hellgraue Kautschukboden vermitteln eine offene, freundliche Atmosphäre. „Während die anderen Oberflächen eher lebhaft wirken, bringt noraplan uni dank seiner monochromen Optik Ruhe ins Gebäude“, erläutert Projektleiter Jan Voswinckel von Lanz Schwager Architekten. Da alle Böden im Institutsgebäude unverfugt und in der gleichen Farbe verlegt wurden, ergibt sich ein einheitliches Flächenbild. Planungsidee der Architekten war eine „präzise gefügte und verarbeitete ‚Schatulle‘, in der es nach Holz und Bienenwachs riecht“. Folgerichtig wurden nach der Fertigstellung des Gebäudes die Emissionen der eingesetzten Materialien geprüft – mit einem hervorragenden Ergebnis. „Durch die Messungen hat sich bestätigt, dass die Innenraumluft sehr sauber ist, wozu auch die emissionsarmen Kautschukböden einen Beitrag leisten, sie entsprechen den hohen Anforderungen der BNB-Zertifizierung“, so Architekt Voswinckel weiter. noraplan uni trägt den „Blauen Engel“ (DE-UZ 120), das Indoor Air Comfort Gold Siegel sowie das finnische Prüfzeichen M1.

**Langlebig und dauerhaft günstig im Unterhalt**

Ausschlaggebend für die Wahl der Kautschukböden waren mit Blick auf die Nachhaltigkeit auch ihre Robustheit, die lange Lebensdauer und die günstigen Lebenszykluskosten. noraplan Beläge können jahrzehntelang im Objekt verbleiben und müssen aufgrund ihrer dichten Oberfläche nicht beschichtet werden. Dadurch sind sie pflegeleicht und wirtschaftlich im Unterhalt. Beschichtungssanierungen entfallen ebenso wie die damit verbundenen kosten- und arbeitsintensiven Grundreinigungen. Ein weiterer Vorteil: Während der gesamten Lebensdauer des Fußbodens können große Mengen hochalkalischer chemischer Reinigungs- und Beschichtungsmittel eingespart werden – gut für Gesundheit, Ökonomie und Ökologie.

**Bautafel**

**Objekt:** Landesanstalt für Bienenkunde, Stuttgart,
[www.Bienenkunde.uni-hohenheim.de](http://www.Bienenkunde.uni-hohenheim.de)

**Bauherr:** Vermögen und Bau Baden-Württemberg, Universitätsbauamt
Stuttgart, [www.vbv.bwl.de](http://www.vbv.bwl.de)

**Architekt:** Lanz · Schwager Architekten BDA, Konstanz,
[www.lanz-schwager.de](http://www.lanz-schwager.de)

**Verleger:**  Hagenlocher Raumgestaltung, Magstadt,
[www.hagenlocher-raumgestaltung.de](http://www.hagenlocher-raumgestaltung.de)

**Produkte:** noraplan® uni, Farbe 2454, 3 Millimeter
verlegte Fläche insgesamt ca. 1.200 m²

**Verlegung:** 06 – 07/2022

**Einsatzbereiche:** Labore, Büros, Flure

**Copyright Fotos:** Universitätsbauamt / team bildhübsche fotografie\*

\* Das Copyright finden Sie unter Bildeigenschaften => Details.

 Der Text ist zum Abdruck frei, Fotoveröffentlichung im Zusammenhang mit Pressemitteilungen der nora systems GmbH honorarfrei bei Quellenangabe. Verwendung für Werbezwecke nicht gestattet. Wir bitten um ein Belegexemplar.

***Über nora systems***

*nora® by Interface ist die Marke für gewerbliche Kautschukböden von Interface, Inc. Die nora Premium-Kautschuklösungen werden seit mehr als 70 Jahren in Deutschland produziert. Die nachhaltigen Beläge fördern Wirtschaftlichkeit, Effizienz, Gesundheit, Sicherheit und Wohlbefinden. Sie sind pflegeleicht, ergonomisch und unterstützen eine gute Raumakustik.*

*Interface Inc. ist ein global agierendes, klimaneutrales Unternehmen, das sich auf textile modulare und elastische Bodenbeläge spezialisiert hat – darunter Teppichfliesen, Luxury Vinyl Tiles (LVT) und nora® Kautschukböden. Mit unserem innovativen Designansatz helfen wir unseren Kunden, leistungsstarke Bodengestaltungen für Innenräume mit positivem Einfluss auf Nutzer und Planeten zu kreieren.*

*Interface ist durch unabhängige Dritte nach dem international anerkannten Standard PAS2060 als klimaneutrales Unternehmen zertifiziert. Seit fast 30 Jahren arbeiten wir an der systematischen Reduzierung unseres CO2-Fußabdrucks. Die bisher unvermeidbaren Emissionen gleichen wir für unser gesamtes Geschäft, einschließlich aller Betriebsabläufe und entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette, durch den Erwerb von Emissionsminderungszertifikaten für Klimaschutzprojekte aus. Unser Ziel: bis 2040 ein CO2-negatives Unternehmen zu werden.*

*Weitere Informationen zu nora auf* [nora.com](https://www.nora.com/deutschland/de)*,* [Instagram](https://www.instagram.com/nora_by_interface_dach/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/nora-systems-inc./mycompany/) *und* [YouTube](https://www.youtube.com/user/norasystems)*.*

*Erfahren Sie mehr über Interface unter* [interface.com](https://www.interface.com/EU/de-DE/homepage)*,* [blog.interface.com](https://blog.interface.com/de/) *und zur* [Nachhaltigkeitsreise](https://www.interface.com/EU/de-DE/sustainability/sustainability-overview.html)*.*

*Oder folgen Sie auf Social Media:* [Twitter](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2074296210&u=https%253A%252F%252Ftwitter.com%252FInterfaceInc&a=Twitter)*,*[YouTube](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2570929014&u=https%253A%252F%252Fwww.youtube.com%252Fc%252Finterface&a=YouTube)*,*[Facebook](https://www.facebook.com/InterfaceDE/)*,*[Pinterest](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=3083175772&u=https%253A%252F%252Fwww.pinterest.com%252Finterface%252F&a=Pinterest)*,*[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/interface)*,*[Instagram](https://www.instagram.com/interface_dach/) *und*[Vimeo](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2240602264&u=https%253A%252F%252Fvimeo.com%252Finterface&a=Vimeo)*.*

**Pressekontakt:**

**nora systems GmbH**

Doris Janik

Pressereferentin

Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim

Tel.: +173.30.22.174
Mail: presse@nora.com
Internet: [www.nora.com/de](http://www.nora.com/de.html)

**BCW GmbH**

|  |  |
| --- | --- |
| Tanja StephaniSenior Account DirectorDarmstädter Landstr. 12260589 Frankfurt am MainTel.: +49.152.0866.36.26Mail: Tanja.Stephani@bcw-global.com  | Johanna WeisigAccount ExecutiveDarmstädter Landstr. 12260589 Frankfurt am MainTel.: +49.172.6397.592Mail: Johanna.Weisig@bcw-global.com  |