





**Liebe Kundinnen und Kunden,
liebe Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,**

was stand auf Ihrem Wunschzettel für 2020? Ging es trotz Corona in Erfüllung? Denn dieses Virus und seine Folgen hatte ja keiner von uns auf der Agenda. Und dennoch: Die Baubranche hat sich bisher tapfer geschlagen und das Beste aus den Herausforderungen gemacht. Das war auch unser Anspruch bei LAMILUX: Unsere Kunden und Projekte bestmöglich, sicher und zuverlässig zu betreuen.

Bisher ist uns das gut gelungen, doch am Ziel ist man mit dieser Philosophie nie: Wir wollen stets besser werden und unseren Leitspruch „Customized Intelligence – Dem Kunden dienen als Programm“ täglich leben. Dazu gehört es eben auch, in ungewöhnlichen Situationen ungewöhnliche Wege zu gehen.

An unserem Stammsitz und Produktionsstandort im oberfränkischen Rehau, aber auch in allen Niederlassungen und Tochterfirmen, haben wir uns deshalb krisensicher aufgestellt, sodass wir Ihre Projekte in gewohnt hoher Qualität und mit umfangreichem Service bedienen können. Und auch einige Weiterentwicklungen hat es in dieser Zeit bei uns gegeben – sei es bei den Produkten, bei Digitalisierungsprojekten, in der Kommunikation oder bei den Leistungen, die wir Ihnen über das Produkt hinaus bieten.

Mit einigem sind Sie vielleicht schon selbst in Berührung gekommen, beispielsweise mit unserer Kundenumfrage, mit unserem Smart Home-Lösung für Flachdach Fenster oder mit unserem neuen Kommunikationstool insights. Anderes hätten Sie vielleicht auf der BAU 2021 entdeckt. Denn auch für die Messe hatten wir uns Großes überlegt.

Nun da wir Sie nicht persönlich in München treffen werden, können Sie uns auf einigen virtuellen Messen wie etwa der HEINZE Architekt-TOUR besuchen. Und dennoch wollten wir Sie gerne noch einmal direkt ansprechen, um Ihnen unsere Entwicklungen zu präsentieren. Deswegen senden wir Ihnen heute diese Sonderausgabe unserer Lichtblicke.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unseren Neuigkeiten und für den Rest des Jahres sowie für 2021 viel Erfolg, großartige Projekte, Gesundheit, Freude und Glück. Haben Sie eine schöne Zeit mit Ihren Liebsten – und mit unseren LAMILUX Lichtblicken.

Ihre LAMILUX Geschäftsführer

Dr. Dorothee Strunz

Alexander Strunz

Johanna Strunz

Dr. Heinrich Strunz

TAGESLICHT 4 KIDS – UNSERE BETRIEBSKITA UND WEITERE PROJEKTE FÜR DIE KLEINSTEN

Wir haben es getan: LAMILUX hat seine eigene Betriebskita erbaut und sie für alle Kinder der Region rund um Reha geöffnet. Initiiert wurde das Projekt LamiKita von der Familienstiftung der LAMILUX-Inhaberfamilie, der Strunz Stiftung. Unsere Geschäftsführerin Dr. Dorothee Strunz ist buchstäblich die Mutter hinter der Idee sowie dem einzigartigen pädagogischen Konzept.

Im Mittelpunkt der LamiKita-Pädagogik stehen Gesundheit, Achtsamkeit und Naturnähe. Das pädagogische Team fördert das Selbstbewusstsein und die Eigenständigkeit der 74 Kita- und Kindergartenkinder ab einem jungen Alter. Ein paar Beispiele: Gemeinsam pflanzen und ernten sie Obst und Gemüse, wodurch die Kinder ein wichtiges Bewusstsein für Nachhaltigkeit und gesunde Ernährung entwickeln. Auch an digitale Technologien werden die Kleinen langsam herangeführt. Im Austausch mit Gleichaltrigen und Betreuern werden die emotionalen und sozialen Kompetenzen der Kinder gefördert, sodass sie lernen achtsam mit sich selbst, ihrem Gegenüber und der Natur umzugehen und auch im späteren Leben Herausforderungen einfacher meistern können. Wichtig dabei: Tageslicht.

Ein durchdachtes Lichtkonzept spielt beim Neubau sowie der Sanierung von Kindertagesstätten und Schulen eine mindestens ebenso wichtige Rolle, wie eine harmonische Farbgestaltung oder eine funktionale Inneneinrichtung. Tageslicht schafft hier eine angenehme, kindgerechte Atmosphäre des Wohlfühlens, Lernens, Spielens und Tobens sowie des Entdeckens – je nach Nutzung des jeweiligen Raumes alleinstehend oder in Ergänzung mit Kunstlichtlösungen.

Auf Abenteuersuche gehen wie Robinson Crusoe, die Welt erforschen wie ein junger Darwin, Mahlzeiten genießen wie Asterix und Obelix oder schlafen wie Dornröschen:



All das muss in Kindertagesstätten sowie Schulen möglich sein. Dachoberlichter tragen gezielt dazu bei.

Das Gebäude der LamiKita wurde in diesem Jahr neu gebaut. Es steht auf einem 8.240 Quadratmeter großen Grundstück und umfasst selbst 1.465 Quadratmeter. Diese teilen sich in zwei Gebäudeflügel auf – linker Hand für die Kindergartenkinder, nach rechts geht es in die Krippe. Beide Flügel gehen vom Herzstück des Gebäudes ab:

dem lichtdurchfluteten Foyer mit Ruheraum, Elternbesprechungsraum, Kinderküche sowie Sozialräumen. Das Gebäude verfolgt ein Sichtachsenkonzept, was bedeutet, dass Kinder und Erzieher durch bewusst geschaffene Wandfenster und Glastüren von einem Raum in den anderen schauen können. Die Räume selbst sind mit bodentiefen Fenstern ausgestattet und geben den Blick auf das Außengelände frei: einen Wasserspielplatz, Sandkästen, Spielgeräte, Obsthecken und Gemüsebeete. Im Inneren gibt es ebenso besondere Räume wie etwa einen Theaterraum, einen Sportraum oder einen liebevoll eingerichteten Wellness-Bad-Bereich.

Auch unsere Tageslichtsysteme haben wir verbaut, beispielsweise als spielerische Highlights der Innenarchitektur im lichtdurchfluteten Eingangsbereich. Über einem echten Baum sind sechs runde Flachdach Fenster F100 mit 5° geneigtem Aufsatzkranz und außenliegender Verschattung positioniert. Dabei haben wir unsere langjährige Expertise im Bau und der Sanierung von Bildungsbauten eingebracht. Denn gerade hier sind Oberlichter Funktions- und Designträger zugleich: Sie tragen zum Innenraumdesign bei, sind energieeffiziente Alternativen zu Kunstlicht und bringen das Draußen nach drinnen.





WIE VIEL TAGESLICHT BRAUCHT EIN KIND?

Da Kinder einen Großteil ihrer Zeit in Einrichtungen wie Kindertagesstätten oder Schulen verbringen, sollte deren Architektur nicht nur kindgerecht, sondern auch pädagogisch wertvoll sein. Worauf es bei der Planung einer solchen Einrichtung ankommt und wie viel Tageslicht ein Kind wirklich braucht, erzählt unser LamiKita-Leiter Manuel Wohlrab in unseren insights:



KINDGERECHTES DESIGN MIT TAGESLICHT

Seit vielen Jahren bringen wir uns aktiv in die Raumgestaltung von Kitas, Kindergärten und Schulen ein. Denn die Gestaltung eines Raumes unterstützt das Lernen und die Kreativität der Kinder. Darum ist es gerade bei der Planung von Bildungsbauten wichtig, das Design für den Nachwuchs zu konzipieren. Das möchten wir Ihnen zeigen – in unseren insights.



GLASDÄCHER IN BILDUNGSBAUTEN

Neben Einzelementen sind auch Glasdächer ein bewährter Weg, um Tageslicht in Bildungsbauten zu bringen. Gerade bei Niedrigenergie- und Passivhäusern bieten sich Glasdachkonstruktionen als Energiemanager an. Ab 2021 werden alle Neubauten in der EU dem Standard eines Niedrigenergiegebäudes entsprechen. Dabei handelt es sich schlichtweg um Gebäude, die ihre Energie und Materialien zu einem wesentlichen Teil aus erneuerbaren Quellen erhalten.

Passivhäuser senken darüber hinaus ihren Energiebedarf durch optimale Wärmedämmung, bestmögliche Verglasung und intelligente Lüftungstechniken auf ein Minimum. Schauen Sie sich in unseren insights Bauprojekte an, in denen LAMILUX Glasdächer bereits in diese Konzepte eingebettet werden:



WAS WIR IHNEN AUF DER BAU 2021 ZEIGEN WOLLTEN

Die BAU 2021 findet nicht wie geplant statt – unsere Produktneuheiten schon. Unter dem Motto „Mehr Licht, mehr Luft, mehr Klimaschutz“ hätten wir Sie an unserem Stand begrüßt. Stattdessen zeigen wir Ihnen nun auch hier, wie wir Ihre Projekte bereichern wollen.

FLACHDACH AUSSTIEG KOMFORT SWING

Der Luxuszugang zur Dachterrasse Ihrer Kunden hat einige Upgrades bekommen. Der Swing ist nun auch mit Sonnenschutzmarkise und als 24-Volt-Notstrom-Variante erhältlich. Damit kann er auch als zweiter Rettungsweg aus der Dachgeschosswohnung genutzt werden. Der Flachdach Ausstieg öffnet sein 3 beziehungsweise 3,5 Meter langes Glaselement per Schlüsseltaster hydraulisch. Wie eine liegende Tür klappt der Swing auf und gibt den 1 Meter breiten Weg auf das Dach frei. Das spart auf der Terrasse raren Platz und geht zudem auch noch recht zügig: Nur zirka 25 Sekunden braucht das Element zum Aufklappen um 84 Grad.



FLACHDACH FENSTER FE 3°

Schräg und elegant ist der Slogan für unser um drei Grad geneigtes Flachdach Fenster mit Aluminiumrahmen. In Kombination mit seiner Structural-Glazing-Bauweise, bei der Glas und Rahmen unsichtbar und plan nebeneinander verbunden werden, entsteht so ein stufenloser Wasserablauf. Zusätzlich lässt sich eine Sonnenschutzmarkise integrieren sowie auch ein verdeckt liegender Ketten Schubantrieb für die lüftbare Variante.



FLACHDACH FENSTER F100 ECKIG UND RUND

Beide Flachdach Fenster verfügen über einen PVC-Rahmen, der komplett wärmebrückenfrei und thermisch getrennt ist. Bei der eckigen Variante lässt sich der innenliegende Sonnenschutz „Shadow“ integrieren.

Das runde Flachdach Fenster F100 hingegen hat die Besonderheit, dass es optional einen geneigten Aufsatzkranz und einen verdeckt liegenden Ketten Schubantrieb hat. Damit besitzt es eine natürliche Reinigungsfunktion und ist auch von innen ohne optisch störende Motoren oder Antriebe ein Highlight. Wir haben dieses Oberlicht in unserer LamiKita selbst verbaut.

Das runde Flachdach Fenster F100 hingegen hat die Besonderheit, dass es optional einen geneigten Aufsatzkranz und einen verdeckt liegenden Ketten Schubantrieb hat. Damit besitzt es eine natürliche Reinigungsfunktion und ist auch von innen ohne optisch störende Motoren oder Antriebe ein Highlight. Wir haben dieses Oberlicht in unserer LamiKita selbst verbaut.



SMART CONTROL

Zudem lassen sich die Flachdach Fenster mit unserem neuen LAMILUX Smart Control verbinden. Der Aktor wird in der Unterputzdose des normalen Lüftertasters installiert, kann jederzeit mit nur geringem Aufwand nachgerüstet werden und wird dann mit dem Smart Speaker „Alexa“ verbunden. So lässt sich das Oberlicht per Sprachbefehl, über die entsprechende App oder wie gehabt per Lüftertaster bedienen. Das ausführliche Benutzerhandbuch erklärt dies Schritt für Schritt.



GLASDACH PR60

Unsere Tochterfirma Mirotec wollte Ihnen für die BAU etwas ganz Besonderes bauen: Die Baumkonstruktion, die für die International School in Bonn entworfen wurde. Weil dort ein großer Baum im Lichthof der Überdachung weichen musste, stellten wir das

Glasdach auf Stahlbäume. Die integrierten Lüftungsflügel öffnen das Baumdach für Frischluft und Sicherheit im Brandfall.



GLASDACH FIRE RESISTANCE REI60

Kennen Sie unser Brandschutzglasdach? Neu: Von REI30 haben wir den Sprung auf REI60 geschafft. Unsere Konstruktion verhindert für über 60 Minuten das Übergreifen von Feuer und Rauch auf weitere Gebäudeteile nach europäischer Klassifizierung.



RODA MEGAPHÖNIX

Regensichere Lüftung auf dem Industriedach – unter anderem dafür steht unsere Tochterfirma roda. Durch seitliche wettergeschützte Öffnungsklappen garantiert der Megaphönix die Allwetter-Lüftung. Die Klappen öffnen automatisch, sobald sich bei Regen die oberseitigen Flügel schließen. Eine stetige Lüftung ist gerade in Warmbetrieben und Hygienebereichen von Industriehallen unabdingbar.



WIR PRÄSENTIEREN: INSIGHTS BY LAMILUX



Auf unserer Website insights bereiten wir unternehmensweit und branchenübergreifend Inhalte zu unterschiedlichen Themengebieten und Fragestellungen auf. Seit diesem Herbst veröffentlichen wir hier regelmäßig

Artikel, Videos, Bilder, Grafiken und White Paper zu Themen aus unseren Märkten.

Bei einigen Themen werden auch Sie Ihren Markt wiedererkennen, andere Fragestellungen mögen Sie verwundern. Das liegt daran, dass unsere beiden Unternehmensbereiche, Tageslichtsysteme und faserverstärkte Kunststoffe, gleichermaßen in den insights zu Wort kommen. Und auch Themen aus unserem eigenen Unternehmen werden dort behandelt – wie etwa unsere LamiKita im Artikel „Wie viel Tageslicht braucht ein Kind?“

Künftig wollen wir ab und an insights-Newsletter und Webinare zu Themenbereichen wie beispielsweise Sanierung, Energieeffizienz, BIM oder Extremwetterereignissen an Sie versenden beziehungsweise durchführen. Diese werden die herkömmliche Print-Version der Lichtblicke ersetzen.

Damit Sie bei den Newslettern dabei sind und keine insights mehr verpassen, brauchen wir Ihr Einverständnis. Melden Sie sich dafür gerne mit dem QR-Code ganz unten auf dieser Seite an.



MITMACHEN & GEWINNEN

Melden Sie sich für unseren Newsletter an und gewinnen Sie einen Bose SoundLink Revolve+ Bluetooth Lautsprecher!

Dafür müssen Sie lediglich den QR-Code scannen und sich für unsere insights registrieren. Achtung: Sie erhalten anschließend von uns eine Bestätigungsmail, in der Sie auf den enthaltenen Link klicken müssen (sogenanntes Double-Opt-In-Verfahren). Dann sind Sie sowohl beim Newsletter als auch bei der Verlosung dabei. Wir drücken Ihnen die Daumen!



Teilnahmefrist ist der 28. Februar 2021. Die Gewinner lösen wir dann am 15. März 2021 aus und benachrichtigen diese via der von ihnen angegebenen E-Mail-Adresse. Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

Teilnahmeberechtigt ist jeder, der sich wie oben beschrieben angemeldet hat. Der Erwerb von Produkten und Dienstleistungen der LAMILUX Gruppe beeinträchtigt den Ausgang des Gewinnspiels nicht. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

IMPRESSUM

Veröffentlichung im Namen der LAMILUX-Gruppe bestehend aus den Firmen LAMILUX Heinrich Strunz GmbH, Mirotec Glas- und Metallbau GmbH, roda Licht- und Lufttechnik GmbH, E.M.B. Products GmbH sowie sonstiger Tochtergesellschaften.

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH • Zehstr. 2 • 95111 Rehau
Tel. 09283/595-0 • Fax 09283/595-290 • v.i.S.d.P.: Dr. Dorothee Strunz



Follow us on:

