

06/2012

12

IN DIESER AUSGABE

- **Projekt Labor „Molekularbiologie“**  
Gemeinsames Projekt mit der Universität Wien zur Verbesserung des Arbeitslichts und der Arbeitsqualität – Besichtigung der Räumlichkeiten
- **Die light & building 2012**  
Aktuelles aus dem Beleuchtungssektor – neue Designs, neue Technik
- **Ausgezeichneter Lehrabschluss von Verena Karlin**  
KR Britte Jank und Stadträtin Sandra Frauenberger gratulieren



NUMMER  
**zwölf**



tel 01-330 53 32-0  
fax 01-330 53 32-5  
office@hawlan.at  
www.hawlan.at

# Liebe LeserInnen,



Um für unsere Kunden stets auf dem neuesten Stand der Technik zu sein, besuchen unsere Mitarbeiter laufend Seminare und diverse Veranstaltungen. Die Messe **light & building 2012** war eine gute Gelegenheit, um uns auf dem Gebiet der Beleuchtung über Aktuelles zu informieren. Auf diesem Sektor gibt es laufend neue Produkte, die einerseits Energie einsparen und andererseits eine bessere Beleuchtung des Wohn- und Arbeitsbereichs garantieren. Eine Verbesserung des

Arbeitslichts war auch der Grund für die Universität Wien, in einigen Bereichen auf neue LED-Leuchten umzusteigen. Künftig sollen mehr Räumlichkeiten umgerüstet werden, damit StudentInnen und MitarbeiterInnen profitieren. Wir hoffen, auch Sie von den zahlreichen Vorteilen der LED-Leuchte überzeugen können!

*Mag. Helga Rodrix*

## Projekt Labor „Molekularbiologie“ Quecksilberfreie Leuchten mit einer langen Lebensdauer



Die HAWLAN Elektrotechnik GmbH hat gemeinsam mit der Universität Wien das neue Beleuchtungskonzept für das Labor Molekularbiologie realisiert. In dem Labor wurden die herkömmlichen Raster-Einbauleuchten durch moderne LED-Deckenpaneele ersetzt, um eine Verbesserung der Abstrahlung und ein optimales Arbeitslicht für MitarbeiterInnen und StudentInnen der Universität Wien zu garantieren, so Harald Peterka MSc MBA, Leiter Raum- und Ressourcenmanagement.

Optimales Licht ist im Labor „Molekularbiologie“ wichtig, denn dort werden Untersuchungen zur Entwicklung des Nervensystems von Insekten durchgeführt. Da beim Menschen ähnliche Gene vorhanden sind, können diese **Forschungsarbeiten** zu einem besseren Verständnis der Ursachen von Erkrankungen des menschlichen Nervensystems führen. Diese Untersuchungen benötigen eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs, welche durch die neuen **LED-Deckenpaneele** gewähr-

leistet ist und, nach Angaben von Herrn Univ.-Prof. Dr. Thomas Hummel, Leiter des Departments für Neurobiologie, teilweise sogar zusätzliche Lichtquellen an den Arbeits-Tischen überflüssig macht.

Die neuen LED-Deckenpaneele bieten nicht nur zahlreiche optische sondern auch wirtschaftliche Vorteile. Sie bestechen einerseits durch elegante Optik mit einem angenehmen Licht, das für **hervorragende Lichtqualität** im Labor sorgt. Andererseits garantiert die funktionelle Abdeckung aus Opalglas, dass kein Schmutz in die Leuchten gelangt. Die Lebensdauer der innovativen LED-Leuchtmittel von 30.000 Stunden spart beträchtliche Wartungs- und Instandhaltungskosten.

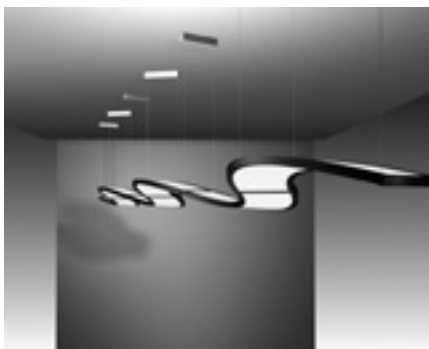
HAWLAN Elektrotechnik GmbH hat mit der Universität Wien ein Vorzeigeprojekt realisiert, das nicht nur funktionale und ästhetische Aspekte in den Vordergrund stellt, sondern auch dem aktuellen Zeitgeist und dem Trend für innovative Beleuchtungen folgt.

## light & building 2012

### Aktuelles aus dem Beleuchtungssektor mit Schwerpunkt LED

Als weltgrößte Messe für Licht und Gebäudetechnik zeigt die light & building alle 2 Jahre Lösungen, die den Energieverbrauch eines Gebäudes senken und zugleich den Wohnkomfort erhöhen. Wir haben die Messe besucht, um uns für unsere Kunden stets auf dem neuesten Stand zu halten und präsentieren die Highlights im Bereich der Wohnraum- und Arbeitsplatzbeleuchtung:

**Die Pendelleuchte UNDA von Halla** war das absolute Highlight in puncto Design. UNDA ist ein 100%-LED-Beleuchtungssystem, in dem zwei Arten von Leucht-Modulen individuell kombiniert werden können. Die praktischen Module ermöglichen eine breite Skala verschiedenster, dreidimensionaler Kombinationen wie beispielsweise Kreise oder Wellen. Das UNDA-System verschönert somit nicht nur Wohnräume sondern verleiht eintönigen Besprechungsräumen ein besonders modernes Flair.



Pendelleuchte UNDA

**Die LED-Einlegeleuchte PowerBalance von Philips** ist eine speziell für die Anforderungen von Büro-umgebungen entwickelte Leuchte, die weniger Energie verbraucht und sich in kürzester Zeit amortisiert. Sie sorgt für angenehmes Licht und kann somit auch in Korridoren, Empfangsbereichen und Verkaufsräumen ideal eingesetzt werden. Mit ihrem innovativen Optiksistem und den hocheffizienten LED-Modulen kann sie mit vielen hochwertigen Raster-

leuchten mithalten oder diese sogar vom Wirkungsgrad her übertreffen.



PowerBalance

**Die funktionale LED-Leuchte Flat Polymero von RZB** haben wir Ihnen bereits in früheren Ausgaben vorgestellt. Die zahlreichen Vorteile wie niedriger Energieverbrauch und die lange Lebensdauer sprechen für sich. Jetzt wurde diese Leuchte hinsichtlich ihrer Betriebssicherheit verbessert. Es besteht nun die Möglichkeit, die Lampe auf 2 Stufen zu schalten und so zwischen voller und halber Leistung (z.B. Nachtbeleuchtung) zu wählen.

**Auch die Lampen der LED-Serie Econe von RZB** sind für den Einsatz in Büroräumlichkeiten gut geeignet. Diese ästhetischen Leuchten sind als Pendel-, Einbau- oder Anbauleuchten erhältlich und verfügen über eine große, weiße Lichtfläche sowie einen Lichtrahmen mit LED-Streifen in mehreren Farben. Durch verschiedene Anordnungen und Kombinationen sind Ihrer Gestaltungsfreiheit keine Grenzen gesetzt.



LED-Leuchte Econe



**Bei der Entwicklung der Stehleuchte Soel** setzte man sich zum Ziel, Licht optimal zu nutzen. Die Leuchte besteht nämlich nicht nur durch ihr elegantes Design sondern vor allem durch ihre hohe Wirtschaftlichkeit und ihre hohe Leuchtkraft. Sie ist somit nicht nur Wohnraum- sondern vor allem auch (Bildschirm-)Arbeitsplatztauglich. Eine integrierte Leuchtstofflampe sorgt zusätzlich als indirekte Lichtquelle für perfekte Raummodulation und eine Hebung des Lichtpegels.

Stehleuchte Soel

light & building 2012

## Verena Karlin



### Gratulationen zum Lehrabschluss mit Auszeichnung von KR Brigitte Jank und Stadträtin Sandra Frauenberger

Beim diesjährigen Auftakt zum Töchterttag nutzten Frau KR Brigitte Jank, Präsidentin der Wirtschaftskammer Wien, und Stadträtin Frau Sandra Frauenberger die Gelegenheit um unserer Frau Verena Karlin zum ausgezeichneten Abschluss ihrer Lehre herzlichst zu gratulieren. Frau Karlin nahm im Jahr 2008 am Wiener Töchterttag teil und besuchte unser Unternehmen. Der Töchterttag ist eine Initiative von Stadträtin Sandra Frauenberger, um jungen Mädchen Mut zu machen, ihre Fähigkeiten umzusetzen und in spannenden technischen Berufen tätig zu werden. Nach dem Besuch einer unserer Baustellen im Zuge des Töchtertages begann Frau Karlin eine Lehre als Elektroinstallationstechnikerin bei uns. Im Februar dJ hat sie diese mit ausgezeichnetem Erfolg abgeschlossen und sogleich Lob von Frau Sandra Frauenberger und Frau Brigitte Jank erhalten. Auch wir gratulieren zu diesem tollen Erfolg!



## Ing. Bernhard Schneider



Herr Schneider ist seit dem Jahr 2010 in unserem Unternehmen als Techniker tätig und unterstützt seitdem unser kompetentes Technik-Team. Er ist hauptsächlich für die Planung und Gestaltung von Beleuchtungsprojekten zuständig. Als erster Ansprechpartner im Bereich der **Beleuchtungstechnik** hilft er bei der Realisation von **Lichtkonzepten** für Wohnräume, Stiegenhäuser, Büros, Schulen, Lagerhallen und Außenbereiche.

In seiner Freizeit widmet sich Herr Schneider der Musik. Er ist aktives Mitglied und gleichzeitig Archivar des Musikvereins seiner Heimatgemeinde. Weiters beschäftigt er sich gerne mit Grafik und Webdesign. Sowohl für seinen Musikverein als auch für andere Vereine hat er selbstständig Homepages gestaltet.