

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 48: **Technik für das Passivhaus**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Axair Kobra AG

Um die Feuchtigkeit im Palmen- und Farnhaus des Botanischen Garten in Bern für die Pflanzen auf dem richtigen Niveau zu halten, suchte man eine neue Befeuchtungslösung. Mit dem Hochdruckbefeuchtungssystem Micro Cool konnte mit über 50 Sprühdüsen (pro Bereich) eine optimale Verteilung der Aerosole erreicht werden. Die einfache, vorkonfektionierte Düsenleitung war bereits nach kurzer Zeit montiert. Das System arbeitet mit einem Wasserdruck von ca. 70 bar. Die automatische Entleerung der Wasserleitung zu den Düsen garantiert eine einwandfreie Hygiene. Energie- und Unterhaltskosten werden durch den Wegfall des Druckluftkompressors und des Kontaktbefeuchters sowie durch den Einsatz der weitgehend wartungsfreien Sprühdüsen erheblich gesenkt. Im Ruhezustand ist die Düseninstallation für den Besucher kaum sichtbar.  
Axair Kobra AG | 4125 Riehen  
Tel. 061 645 92 -22 | Fax -20  
www.axairkobra.ch

## 3-Plan-Haustechnik AG

Gebäudesimulationen werden immer häufiger als Planungswerkzeug eingesetzt, und zwar nicht nur in den ersten wichtigen Planungsphasen zur Optimierung und Erstellung nachhaltiger Konzepte, sondern auch zur Qualitätssicherung während des ganzen Planungsprozesses. Die Modelle der dynamischen Simulationen dienen zudem der Betriebsoptimierung, mit dem Ziel, besser funktionierende Anlagen zu erhalten und Energiekosten einzusparen. 3-Plan-Haustechnik bietet Spezialdienstleistungen im Bereich «Physik und Energie am Bau» an. Dazu gehören dynamische Simulationen von Alternativenergie-Systemen, integrale thermische Gebäudesimulation, Optimierung von Gebäudehülle und Speichermasse, Luftströmungssimulation und Messungen der thermischen Behaglichkeit.

3-Plan-Haustechnik  
Winterthur  
Tel. 052 234 70 70  
winterthur@3-plan.ch

## Chiquet AG

Speicheröfen bestehen heute aus einem Schamottekern und einer Aussenhülle. Im Zwischenraum werden Absorber (wasserdurchspülte Kupferplatten) eingeschoben, die Ofenwärme über einen Wasserkreislauf im ganzen Haus verteilen. Wasserspeicher und Regeleinrichtungen sind nicht mehr erforderlich. Durch Ofenabsorber lässt sich Holzofenwärme im ganzen Haus selbstregulierend und ohne Wasserspeicher verteilen. Die Kombination mit Sonnenkollektoren ist selbstverständlich empfehlenswert.

Chiquet-Energietechnik AG  
4466 Ormalingen  
Tel. 061 985 96 60  
www.chiquet-sopra.ch

## MARAG Flow & Gastech

Gerade wenn der Ölpreis sehr hoch ist, wird das Nachfüllen des Heizöltanks verständlicherweise hinausgezögert. Um aber nicht im dümmsten Moment ohne Heizung und Warmwasser dazustehen, ist eine periodische Kontrolle des Ölbestandes wichtig.

Das umständliche Hantieren mit dem Messstab ist nun aber nicht mehr nötig: Mit Sonolevel 08 genügt ein Knopfdruck, und man weiss, wie viele Liter Öl noch im Tank sind. Als einziges Gerät seiner Art arbeitet das Sonolevel 08 mit Ultraschall. Dadurch kommt der Sensor nicht in direkten Kontakt mit dem Öl oder dem abgesetzten Ölschlamm und ist somit auch auf lange Zeit verschleissfrei. Die Programmierung ist denkbar einfach: Lediglich die Tankform, die Tankhöhe, die maximale Befüllhöhe und die entsprechende Maximalmenge in Litern müssen eingegeben werden, und schon ist das Gerät betriebsbereit.

Das Sonolevel 08 eignet sich auch für andere einfache Messaufgaben, wie zum Beispiel Kontrolle an Regenwassertanks, Altöl-Sammeltanks und sogar für die Vorratsüberwachung von Holzschnitteln oder Pellets.

MARAG Flow & Gastech AG  
4132 Muttenz  
Tel. 061 313 60 27  
www.oeltankanzeige.ch

## Im Tiefbau ganz oben.

**Eberhard**

Pioniere im Tiefbau

Eberhard Unternehmungen, Kloten, Oberglatt, Rümlang, Luzern, Basel  
Telefon 043 211 22 22, www.eberhard.ch

Sacchetti Partner GmbH  
Coaching + Consulting

**Wollen Sie Licht in Ihre Organisation bringen?  
Wir beraten Sie professionell, damit diese kraftvoll wird.**

### Handlungsfelder:

- Analyse-, Optimierungsprozesse
- Aufbau-, Nachfolge- und Kooperationsprozesse
- Strategien, Leitbilder
- Strategisches FM
- Projektprozesse
- Kommunikation intern/extern
- Individuelle Workshops

### Dienstleistungen:

- Prozess- und Projekt-Management/-Beratung
- Organisationsberatung/Organisationsentwicklung
- Teamentwicklung
- Konfliktberatung
- Führungs-, Projektcoaching
- Moderation und Training

**Sie profitieren von unserer Branchenkenntnis** sowie von kreativen und massgeschneiderten Kundenpaketlösungen mit professioneller Beratung und innovativer Methodik. Auskunft erteilt:

**Susanna Sacchetti, Telefon 044 341 30 48**  
Organisationsberaterin NDS FH, Architektin

Sacchetti Partner GmbH

Im oberen Boden 19, 8049 Zürich

info@sacc-partner.ch

www.sacc-partner.ch



Hurlingham Club, London (Foto: Gleeson/Dominic Cole)

Partner für anspruchsvolle  
Projekte in Stahl und Glas



**Tuchschnid**

Tuchschnid AG  
CH-8501 Frauenfeld  
Telefon +41 52 728 81 11  
www.tuchschnid.ch