

**Zeitschrift:** Tec21  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 19: Rambla zamba

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## SIA 380/4 Elektrische Energie im Hochbau: Vernehmlassung

Der Entwurf zur Norm SIA 380/4 *Elektrische Energie im Hochbau* behandelt die Anforderungen an den spezifischen Elektrizitätsbedarf für die Beleuchtung und für die Lüftung/Klimatisierung sowie neu für Betriebseinrichtungen, diverse Haustechnik und Elektrowärme. Er gibt bei allen Verwendungszwecken Anleitungen zur Ermittlung der Projektwerte in einem frühen Planungsstadium. Damit kann im Planungsprozess der Elektrizitätsbedarf eines Gebäudes oder einer Anlage laufend ermittelt und den Anforderungen gegenübergestellt werden. Alle Teilbereiche des elektrischen Energieverbrauchs sind aufeinander abgestimmt.

### Eingaben zur Vernehmlassung Norm SIA 380/4

Der Vernehmlassungsentwurf und das Vernehmlassungsformular sind auf der Website des SIA unter [www.sia.ch](http://www.sia.ch) > praxis > normen > vernehmlassungen abgespeichert und können von dort heruntergeladen werden. Stellungnahmen sind bis zum 23. Juli 2004 der Normenabteilung ([aeberli@sia.ch](mailto:aeberli@sia.ch)) nach den Ziffern der Norm geordnet auf dem dafür bestimmten elektronischen Formular einzureichen. Stellungnahmen in anderer Form können nicht berücksichtigt werden.

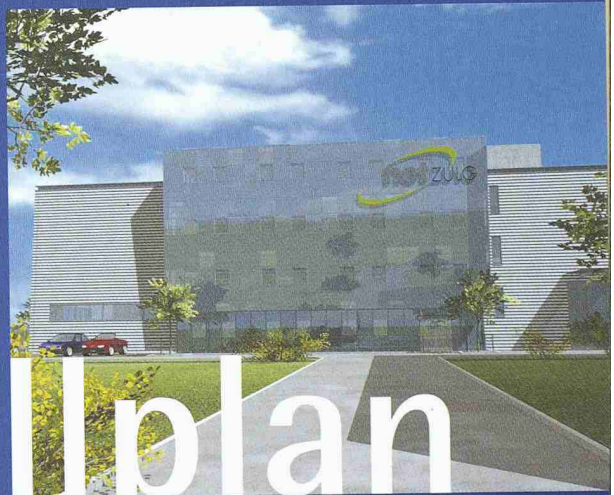
Der Entwurf basiert auf der Empfehlung SIA 380/4 *Elektrische Energie im Hochbau* von 1995. Dieser behandelte im SIA-Normenwerk erstmals systematisch die in Gebäuden verbrauchte elektrische Energie und enthielt die Anforderungen an den spezifischen Elektrizitätsbedarf für die Beleuchtung und für die Lüftung/Klimatisierung. Dazu wurden EDV-Arbeitshilfen für die Bereiche Beleuchtung und Lüftung/Klima entwickelt und deren Gebrauch in zahlreichen Kursen vermittelt. SIA 380/4 wurde Bestandteil der energetischen Mustervorschriften der Kantone (MuKE).

Die neuen Erkenntnisse, unter anderem aus der Anwendung der Empfehlung SIA 380/4, sollen in der revidierten Norm Eingang finden. Als Arbeitsgrundlage hatte die mit der Revision beauftragte Kommission eine Reihe von Untersuchungen in Auftrag gegeben. Diese werden anlässlich der Vernehmlassung publiziert und können unter [www.energycodes.ch](http://www.energycodes.ch) heruntergeladen werden.

*Kommission SIA 380/4*

# Qualität Vertrauen Sicherheit

Kunde: Hebeisen + Vatter Architekten, Bern  
Projekt: Netzul AG, Steffisburg



# Allplan 2004

Führende Lösungen  
für Architekten und  
Bauingenieure



NEMETSCHKE  
FIDES & PARTNER AG

Distribution und Vertrieb  
Nemetschke Fides & Partner AG  
8304 Wallisellen, 01 / 839 76 76  
3011 Bern, 031 / 348 49 39, [www.nfp.ch](http://www.nfp.ch)

Unser Partner in der Ostschweiz  
CDS Bausoftware AG, Heerbrugg  
071 / 727 94 94, [www.cds-sieber.ch](http://www.cds-sieber.ch)

Unser Partner in der Westschweiz  
ACOSOFT SA, 1870 Monthey  
024 / 471 94 81, [www.acosoft.ch](http://www.acosoft.ch)