

# energieRUNDSCHAU

## // MEDIENDATEN 2023



energieRUNDSCHAU AUSGABE 04/2023

GEWÄRDE HEIRLBERG: ENDSICHERES FERNWÄRMEKONZEPT  
ETH VERNETZT MIT ANERBE IN DIE ZUKUNFT  
CLEVER «APP-FAHREN» MIT E-CARGONA



FORSCHUNG | ENERGIE-LÖSUNGEN | E-MOBILITÄT | AUS- UND WEITERBILDUNG

energieRUNDSCHAU AUSGABE 04/2023

HITACHI  
Inspiring the Next  
Sustainable Energy

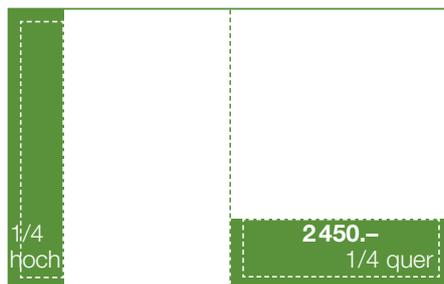
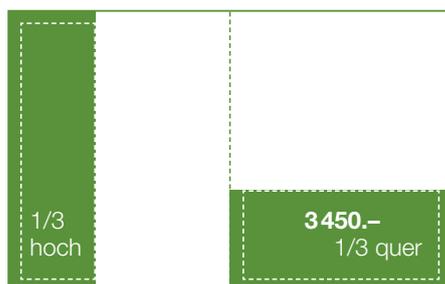
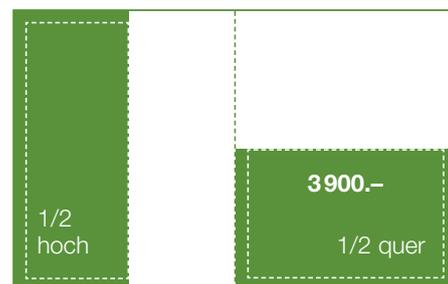


DIE KLIMANEUTRALE ZUKUNFT IST ELEKTRISCH  
TECHNISCH ELEGANT  
SMART, KOMFORTABEL UND HOCHEFFIZIENT

MOBILITÄT | VERSORGUNG | ERNEUERBARE ENERGIE | SMART HOME

# energieRUNDSCHAU // FORMATE UND PREISE

Formate	Satzspiegel	Randabfallend	Tarife
<b>2/1 Seite</b>		420 x 270+3 mm	CHF 9 750.-
<b>1/1 Seite</b>	179 x 232 mm	210 x 270+3 mm	CHF 5 950.-
<b>1/2 Seite quer</b>	179 x 118 mm	210 x 135+3 mm	CHF 3 900.-
<b>1/2 Seite hoch</b>	87 x 232 mm	102 x 270+3 mm	CHF 3 900.-
<b>1/3 Seite quer</b>	179 x 73 mm	210 x 90+3 mm	CHF 3 450.-
<b>1/3 Seite hoch</b>	56 x 232 mm	72 x 270+3 mm	CHF 3 450.-
<b>1/4 Seite quer</b>	179 x 49 mm	210 x 65+3 mm	CHF 2 450.-
<b>1/4 Seite hoch</b>	36 x 232 mm	52 x 270+3 mm	CHF 2 450.-
<b>Titelseite</b>			auf Anfrage
<b>2. US</b>		210 x 270+3 mm	CHF 6 650.-
<b>3. US</b>		210 x 270+3 mm	CHF 6 350.-
<b>4. US</b>		210 x 270+3 mm	CHF 6 950.-
<b>Publi-Reportagen</b>			
2/1 Seiten			CHF 4 800.-
1/1 Seite			CHF 2 800.-
<b>Cover, Beilagen, Beihefter &amp; Sonderdrucke auf Anfrage</b>			



Insertionstarife 2023  
(exkl. 7.7 % MwSt.)

# energieRUNDschau // MEDIENDATEN

23'000 EXEMPLARE (AUFLAGE INKLUSIVE MESSEN)

Ausgabe	Erscheinung	Redaktionsschluss	Inserateschluss
Ausgabe 1/23:	Januar/Februar	20. Dezember 2022	10. Januar 2023
Ausgabe 2/23:	August	07. Juli 2023	21. Juli 2023

energieRundschau Ausgabe 1/23 und 02/23 wird im Magazin bauRundschau erscheinen.

## DATENANLIEFERUNG

**Digitale Daten liefern Sie bitte wie folgt:**

Inserate:	HighEnd PDF/X, JPEG, TIFF
Bilder:	Auflösung 300 dpi
Farbmodus:	CMYK
Beschnitt:	3mm
Redaktion:	1/1 Seite ca. 3000 Zeichen
Text:	Word-Dokument

**Datenanlieferung an:**

s.schneider@editorial.ag



## Verlagsleitung

Hasan Dursun • h.dursun@editorial.ag

## Redaktion

info@editorial.ag

## Leitung Produktion & Grafik

Sandra Schneider • s.schneider@editorial.ag

## SEITENBEISPIELE

### Beispiel einer Doppelseite

**PIONIERPROJEKT**

## PIONIERPROJEKT IN ZOLLIKOFEN

BAUGENEHMIGUNG FÜR NAHEZU-NULL-ENERGIEGEBÄUDE ECOBOX

Die Steiner AG hat mit dem Projekt EcoBox in Zollikofen ein nachhaltiges Dienstleistungszentrum als nahezu Passivhaus mit attraktiven Flächen für Büros und Gewerbe entwickelt. Als kompetente, erfahrene Energie-Partnerin beteiligt sich die BKW an der Umsetzung und Planung der EcoBox. Das Baugesuch wurde bereits am 12. Februar 2015 bei der Gemeinde eingereicht. Nach erfolgter Baugenehmigung ist die Rechtskraft per 11. August 2016 eingetreten.

Die nächsten Schritte sind die Vermarktung der Mietflächen, Verkauf an den Investor sowie die Realisierung des Gebäudes ab 2017. Die Fertigstellung ist für 2019 vorgesehen. Die EcoBox ist als wegweisend umweltfreundliche Konstruktion geplant. Das Gebäude kombiniert innovative, auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Technologien und wird so über einen hohen Autarkiegrad verfügen. Als zukunftsweisendes «Nahezu-Null-Energiegebäude» deckt die von Steiner entwickelte EcoBox ihren Energiebedarf zu grossen Teilen selbst.

**GANZZEITLICH NACHHALTIGES GEBÄUDEKONZEPT**

Die auf dem Flachdach installierte Photovoltaikanlage erzeugt die elektrische Energie, die für den Energieverbrauch benötigt wird. Überschüssige Strom wird in einer Batterie gespeichert und kann in der Nacht über anleuchtende Tügel bezogen werden. Eine neuartige Gebäudehülle nimmt die solare Energie auf und wandelt sie in Wärme um, die über eine hocheffiziente Komfortkühlung im Haus verteilt wird. Die Wärme, welche die Menschen sowie Serverräume, Einzelarbeits- und Computerarbeitsplätze, ebenfalls rückgewonnen und umverteilt.

**MODULARE, ELEGANTE ARCHITEKTUR**

Die EcoBox von Gebert Architekten AG, Biel, fügt sich als moderner Glasbau mit vertikalem Touch optimal in seine Umgebung ein. Die geschickte Verbindung von hoher Praktikabilität und nachhaltiger Gebäudekonstruktion macht diesen Bau einzigartig. Eine begehbare Aussenrampe auf der ersten Etage verbindet zwei der Gebäudeteile, die sich über zwei grosse Eingänge zu den Innenhöfen öffnen. Je zwei Treppenhäuser erschliessen alle Geschosse. Ein überhöhtes Sockelgeschoss überwindet den Terranunterschied zwischen der Geländebene und der besterhaltenen Industriestrasse.

Die darüber entstehende, vertikal strukturierte Gebäudehülle wird mit einem 80-gliedrigen Dachrand abgeschlossen. Optisch dominieren sind vertikale Profile, welche von unterschiedlich hohen Fensterbänken aus lichtdurchlässigen Glas unterbrochen werden. Die Fassade wird als Passivenergie-träger sichtbar inszeniert und stiftet einen aktiven Beitrag zur Identität der EcoBox.

Konzept und Planung für diese innovative Gebäudekonstruktion stammen von der BKW.

**EFFIZIENTE NUTZFLÄCHEN, BESTE VERKEHRSANBINDUNG**

Die Ausrichtungen, welche zu unterschiedlichen Konditionen gerichtet werden können, unterteilt und je nach einem effizienten Grad. Die Flächen können entsprechend vielfältigen Nutzerbedürfnissen werden. Durch die innovativen Konzepte können die Nebeneffekte gesenkt werden.

Durch die unmittelbare Nähe Zollikofen ist das Objekt bestens geeignet für öffentliche Verkehrsmittel angedünnt.

**EFFIZIENTE UND INNOVATIVE ZUSAMMENARBEIT**

Die Steiner AG ist erfahrene Immobilienentwickler- und Teamer, während die Partnerin ihrem Know-How sowie dem Tochterfirma abhoch AG intelligenter Lösungen auf dem real estate anbieten kann. Die beiden haben für dieses Pionierprojekt besonderen Bereichen wie auch in der Energieversorgung, verteilung, überwachung zusammenarbeiten.

**WEITERE INFORMATION**

www.ecobox.ch

**STEINER AG**, einer der führenden Projektentwickler sowie TO Generalunternehmer (TU) der Schweiz, bietet umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Neubau, Umbau sowie Innenentwicklung an. Das 1959 gegründete Unternehmen hat über 1200 Mitarbeiter, 45 Niederlassungen und 10 strukturierten wie Universitäten, Spitäler, Gefängnisse, Altersheime errichtet. Die hat ihren Hauptsitz in Zürich mit Niederlassungen in Bern, Gené, Tolochenaz, La St. Gallen vertreten.

**PIONIERPROJEKT**

**EFFIZIENTE NUTZFLÄCHEN, BESTE VERKEHRSANBINDUNG**

Die Ausrichtungen, welche zu unterschiedlichen Konditionen gerichtet werden können, unterteilt und je nach einem effizienten Grad. Die Flächen können entsprechend vielfältigen Nutzerbedürfnissen werden. Durch die innovativen Konzepte können die Nebeneffekte gesenkt werden.

Durch die unmittelbare Nähe Zollikofen ist das Objekt bestens geeignet für öffentliche Verkehrsmittel angedünnt.

**EFFIZIENTE UND INNOVATIVE ZUSAMMENARBEIT**

Die Steiner AG ist erfahrene Immobilienentwickler- und Teamer, während die Partnerin ihrem Know-How sowie dem Tochterfirma abhoch AG intelligenter Lösungen auf dem real estate anbieten kann. Die beiden haben für dieses Pionierprojekt besonderen Bereichen wie auch in der Energieversorgung, verteilung, überwachung zusammenarbeiten.

**WEITERE INFORMATION**

www.ecobox.ch

**STEINER AG**, einer der führenden Projektentwickler sowie TO Generalunternehmer (TU) der Schweiz, bietet umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Neubau, Umbau sowie Innenentwicklung an. Das 1959 gegründete Unternehmen hat über 1200 Mitarbeiter, 45 Niederlassungen und 10 strukturierten wie Universitäten, Spitäler, Gefängnisse, Altersheime errichtet. Die hat ihren Hauptsitz in Zürich mit Niederlassungen in Bern, Gené, Tolochenaz, La St. Gallen vertreten.

### Beispiel einer Einzelseite

**US-UND WITTERBEREICH**

## VORBEREITET AUF ENERGIEWANDEL – DANK AUSBILDUNG

„Energie“ ist ein Thema, welches die Menschheit in Zukunft noch viel mehr beschäftigen wird. Die besten Vorkommen fossiler Energieträger und die zunehmende Umweltbelastung erfordern es, Energie nur noch sparsam zu nutzen. Gefragt sind dafür intelligente Konzepte mit einem ganzheitlichen Ansatz.

Mit dem Wandel der Energieversorgung, wie einer Veränderung von zentral zu dezentral und einer Veränderung des Energie mixes, verändern sich auch die Aufgaben und benötigten Kompetenzen im Energiebereich. Es entstehen neue Aufgaben, u.a. geprägt durch Informatics (Internet of Things IoT und Industrie 4.0). Die klassische Energietechnik wird erweitert durch eine System-Sicht. Es entstehen neue Berufsbilder und neue Unternehmen. Die Weiterbildung soll auf diese Veränderungen vorbereiten.

Die Studiengang MAS Energiesysteme wurde um die CAS Energie und Wirtschaft erweitert. Im Kurs werden Fähigkeiten aus der Management-Lehre für den aktiven Ingenieur vermittelt. Dies ermöglichte den Teilnehmern eine erfolgreiche Beratung und Umsetzung von Energieprojekten.

In der NTB ist auch der Sitz des Schweizer Forschungs- und Prüfzentrums für Wärmepumpen WZP. Der CAS Wärmepumpen/Kälteanlagen gehört zum besten Bestand.

**WEITERE INFORMATIONEN**

www.ntb.ch/energiesysteme

**WEITERE INFORMATION**

www.ecobox.ch

**STEINER AG**, einer der führenden Projektentwickler sowie TO Generalunternehmer (TU) der Schweiz, bietet umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Neubau, Umbau sowie Innenentwicklung an. Das 1959 gegründete Unternehmen hat über 1200 Mitarbeiter, 45 Niederlassungen und 10 strukturierten wie Universitäten, Spitäler, Gefängnisse, Altersheime errichtet. Die hat ihren Hauptsitz in Zürich mit Niederlassungen in Bern, Gené, Tolochenaz, La St. Gallen vertreten.

## Ausführung:

Editorial Media Group AG | Ceres Tower | Hohenrainstrasse 24 | CH-4133 Pratteln  
Tel +41 61 551 39 40 | Fax +41 61 551 39 49 | info@editorial.ag | www.editorial.ag