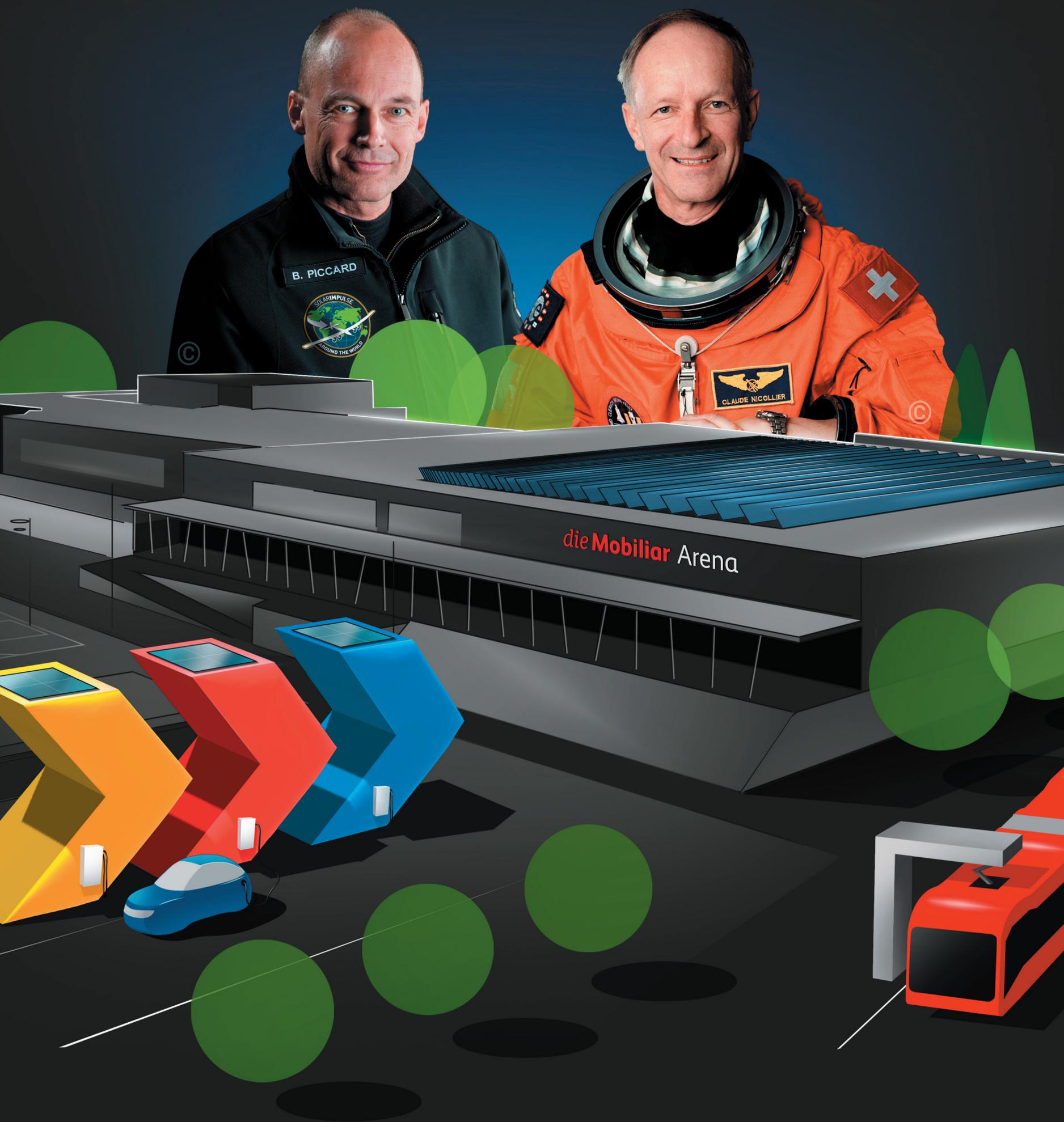


Willkommen an den  
**Energy Future Days**



29. – 30. Oktober 2021

**Zusammen für eine  
CO<sub>2</sub>-neutrale Energiewelt!**

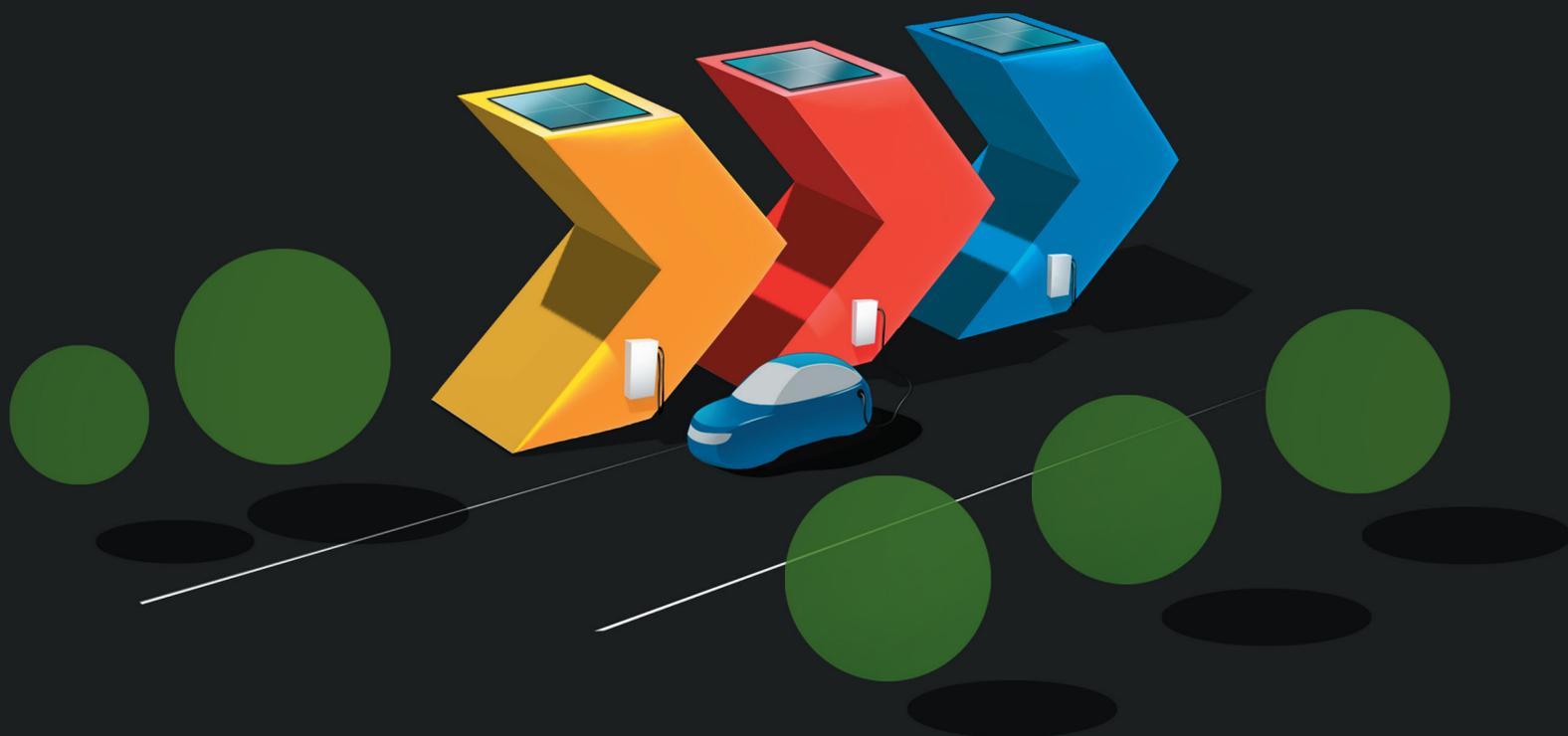
 energie-cluster.ch

# Einführungswort

Sehr geehrte Damen und Herren

Der **energie-cluster.ch** begrüsst Sie ganz herzlich an den **ersten Energy Future Days!**

Als politisch neutrale Plattform mit einem Netzwerk bestehend aus 600 Mitgliedern und über 70'000 weiteren Teilnehmer:Innen wollen wir einen Beitrag zur Schaffung einer noch besseren Lebensqualität und einer CO<sub>2</sub>-neutralen Energiewelt für kommende Generationen leisten. Dafür ist die enge und vertrauensbasierte Zusammenarbeit zwischen Politik, Wirtschaft, der Forschung und Bildung sowie der Schweizer Bevölkerung zentral. Der Klimawandel ist Realität und nicht mehr nur ein Thema der Ökologie, sondern auch ein wichtiges Thema für Jung und Alt sowie für die Wirtschaft, denn die Investitionen in erneuerbare Energien und Energieeffizienz schaffen neue Arbeitsstellen. Seit der ersten Planungsstunde der Energy Future Days war es uns ein Anliegen, das Energiethema mit allen Zielgruppen zu vertiefen, um Ihnen, als unsere Besucherinnen und Besucher, ein interessantes und vielfältiges Programm anbieten zu können.



**Zusammen mit EnergieSchweiz, dem Kanton Bern, der Stadt Bern, der Gemeinde Muri-Gümligen sowie unseren Sponsoren und Partnerorganisationen begrüßen wir Sie ganz herzlich an unserem Event.**

Lernen Sie mehr über die neusten Lösungen und Technologien im Bereich erneuerbare Energien und Energieeffizienz. Wenn Sie Informationen zum wirtschaftlichen Planen und Investieren benötigen, liegen Sie mit einem Besuch der Beraterstrasse goldrichtig. Sie können zudem Elektroautos und E-Roller Probe fahren. Kinder und Jugendliche erfahren Energie an den «Klima-Energie-Erlebnistagen, KEET» des Ökozentrums. Nutzen Sie unsere einzigartigen Plattformen, um sich gegenseitig kennenzulernen und zu vernetzen! Unsere Aussteller freuen sich auf Ihre Fragen und können Sie kompetent beraten.

Das Detailprogramm finden Sie auf den kommenden Seiten. Dennoch möchten wir Ihnen vorneweg einige Highlights bekannt geben:

**Am Freitag, 29. Oktober finden am Morgen vier Fachpanels statt.** Am Nachmittag wird **Bertrand Piccard** zur breiten Bevölkerung sowie zu Schulkindern sprechen. Anschliessend folgen der **fünfte Energie- und Klima-Talk** sowie die **Sonderpreisverleihung** des Minergie-Ratings des Kantons Bern und des Startup-Pitchings.

**Am Samstag, 30. Oktober erwartet Sie ein Informationsanlass für Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer,** welcher Aufschluss über klimagerechte Sanierungsmöglichkeiten und deren Finanzierung gibt. Zudem erfahren Sie im **Gastreferat von Claude Nicollier**, dem ersten Schweizer Astronauten im Weltall, wie die Energielandschaft Schweiz zukünftig aussehen könnte.

Am Nachmittag findet eine Veranstaltung der **Klimajugend** statt. Musikalisch werden wir von der talentiertesten **Nachwuchssängerin MARYNE** unterhalten.

Am Stand des energie-cluster.ch erfahren Sie mehr über den Veranstalter und unsere Rolle als Netzwerker im Energiesektor. Kommen Sie vorbei und lernen Sie uns kennen.

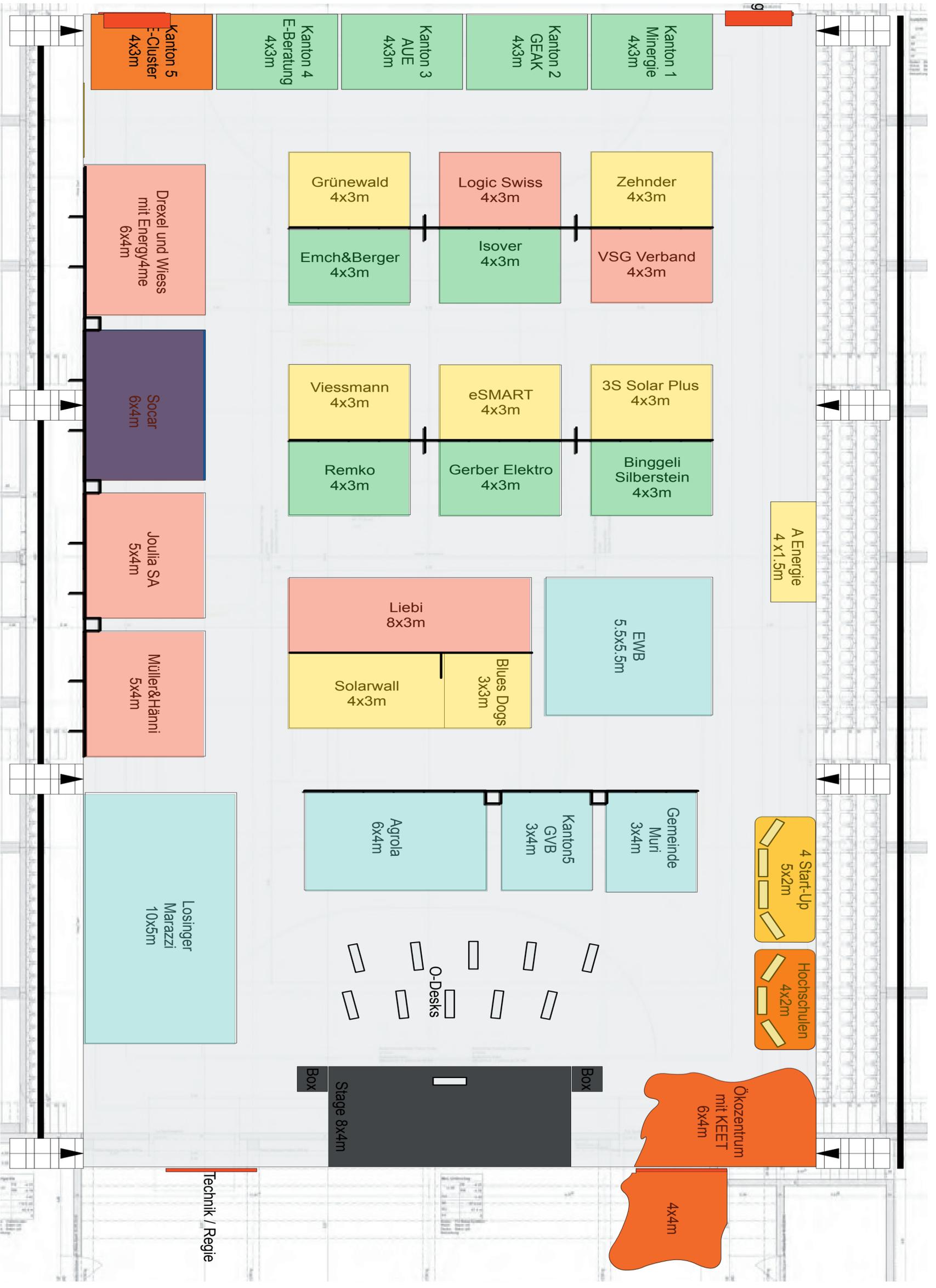
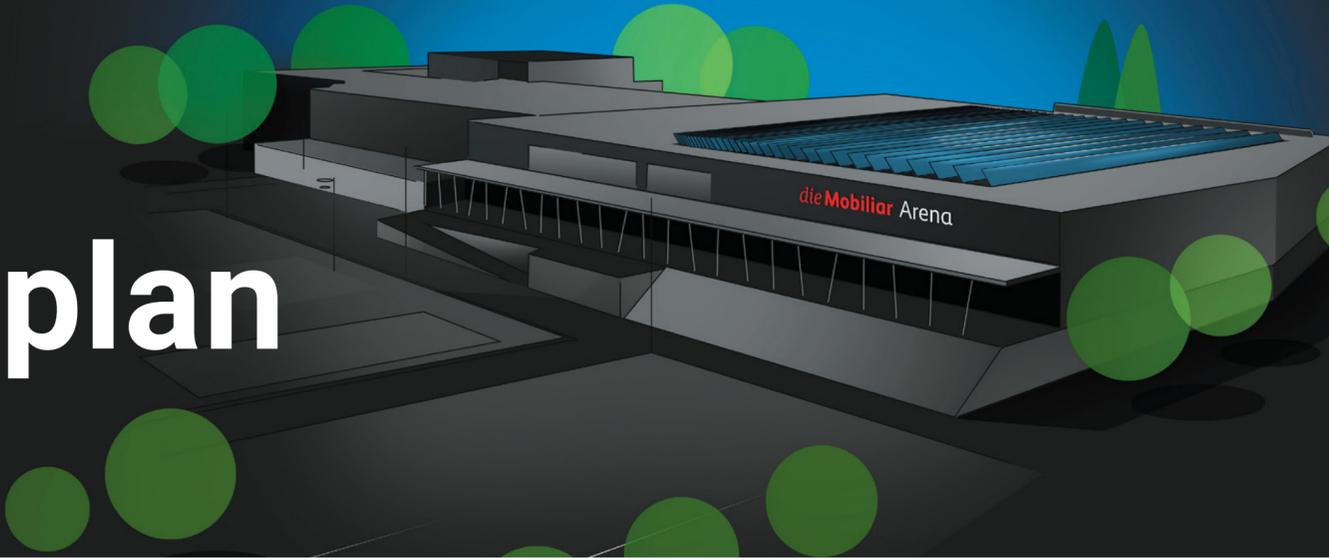
Wir wünschen Ihnen informative Gespräche, spannende Erfahrungen und gute Unterhaltung an den ersten Energy Future Days. Besten Dank für Ihren Besuch.



Ihr Frank Schürch  
**Geschäftsführer**  
**energie-cluster.ch**



# Messeplan



# Übersicht Fachpanels



Freitagmorgen  
29. Oktober 2021

09.30 – 12.15 Uhr



# Panel Politik und Jugend



Freitag, 29. Oktober 2021, 09.30 – 10.45 Uhr

**09.30 Uhr**

## **Begrüssung, Moderation**



Frank Schürch, Geschäftsführer  
energie-cluster.ch

**09.35 Uhr**

## **Wieso die Klimakrise Jungpolitik braucht**



Tobias Vögeli, Präsident JGLP



## **Welchen Einfluss hat der Kanton auf die Politik und die Wirtschaft?**

Ulrich Nyffenegger, Vorsteher  
Amt für Umwelt und Energie des  
Kantons Bern



## **Wie ist der Klimastreik organisiert?**

Lina Vogt, Aktivistin Klimastreik



## **Elektrisierend**

Patrick Kutschera, Geschäftsführer  
EnergieSchweiz

**10.15 Uhr**

## **Podiumsdiskussion**

### **Austausch zwischen Politik, Wirtschaft und Jugend** (Gemeinsame

Lösungswege versus Interessenskonflikte)

# Panel Energieproduktion, -speicherung und Power-to-X



Freitag, 29. Oktober 2021, 09.30 – 10.45 Uhr

**09.30 Uhr**

## **Begrüssung, Moderation**



Michael Sokoll, Geschäftsführer  
Sokoll Communications

**09.35 Uhr**

## **Grosswasserkraft, Garant für eine sichere Versorgung**



Daniel Fischlin, CEO Kraftwerke  
Oberhasli AG



## **Photovoltaikanlagen für schneller amortisieren**

Markus Diener, Geschäftsführer, Energy4me



## **Vorteile Energieproduktion mit Holzschnitzel in einem Fernwärmenetz**

Hans Affolter, Geschäftsführer  
a energie



## **Mit Gebäudeautomation zu mehr Energieeffizienz**

Thomas Grunder, Sales Manager  
eSMART



## **Power To X als vielversprechende Speicherform**

Daniela Decurtins, Geschäftsführerin  
Verband der Schweizerischen  
Gasindustrie

Freitag, 29. Oktober 2021, 09.30 – 10.45 Uhr

**10.15 Uhr Podiumsdiskussion**

- Welche erneuerbaren Energiequellen sind zukunftstauglich?
- Grosse Wärmespeicher statt Power-to-x?
- Welche Rolle spielen die Gebäude-eigenen Energiespeicher in der Zukunft?



# Panel Graue Energie



Freitag, 29. Oktober 2021, 11.00 – 12.15 Uhr

**11.00 Uhr**

## **Begrüssung, Moderation**



Frank Schürch, Geschäftsführer  
energie-cluster.ch

**11.05 Uhr**

## **Woher kommt graue Energie und wie wird sie gemessen?**



Dr. Jürg Bichsel, Präsident Brenet



## **Graue Energie in der Baubranche**

Pascal Bärtschi, CEO Losinger Marazzi



## **Auswirkungen von Grauer Energie auf das Klima**

Jan Remund, Leiter Energie & Klima  
Meteotest



## **Graue Energie in der Architektur**

Christoph Danuser,  
Architekt Atelier Danuser

**11.45 Uhr**

## **Podiumsdiskussion**

- Was muss passieren, damit die graue Energie verstärkt betrachtet wird?
- Sanierungen anstatt Neubauten?

# Panel Energie und Mobilität



Freitag, 29. Oktober 2021, 11.00 – 12.15 Uhr

**11.00 Uhr**

## **Begrüssung, Moderation**



Michael Sokoll, Geschäftsführer  
Sokoll Communications

**11.05 Uhr**

## **E-mobilität – aber richtig!**



Stefan Bigler, Leiter Produktmanagement  
Dezentrale Lösungen, Energie Wasser Bern



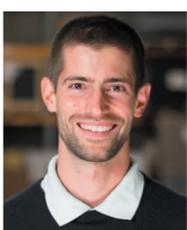
## **Der Weg zur vollständigen Elektrifizierung**

René Schmied, Direktor Bernmobil



## **Schnellladestation für die Tankstellen der Zukunft**

Hans Peter Eberhard, Leiter Services  
Agrola



## **Ladelösungen**

Remo Mucha, Leiter Elektromobilität  
Helion



## **Mobilität der Zukunft / Herausforderungen in der Mobilitätswelt, Wandel, Wasserstoff**

Edgar Bachmann, CEO Socar Energy  
Schweiz

Freitag, 29. Oktober 2021, 11.00 – 12.15 Uhr

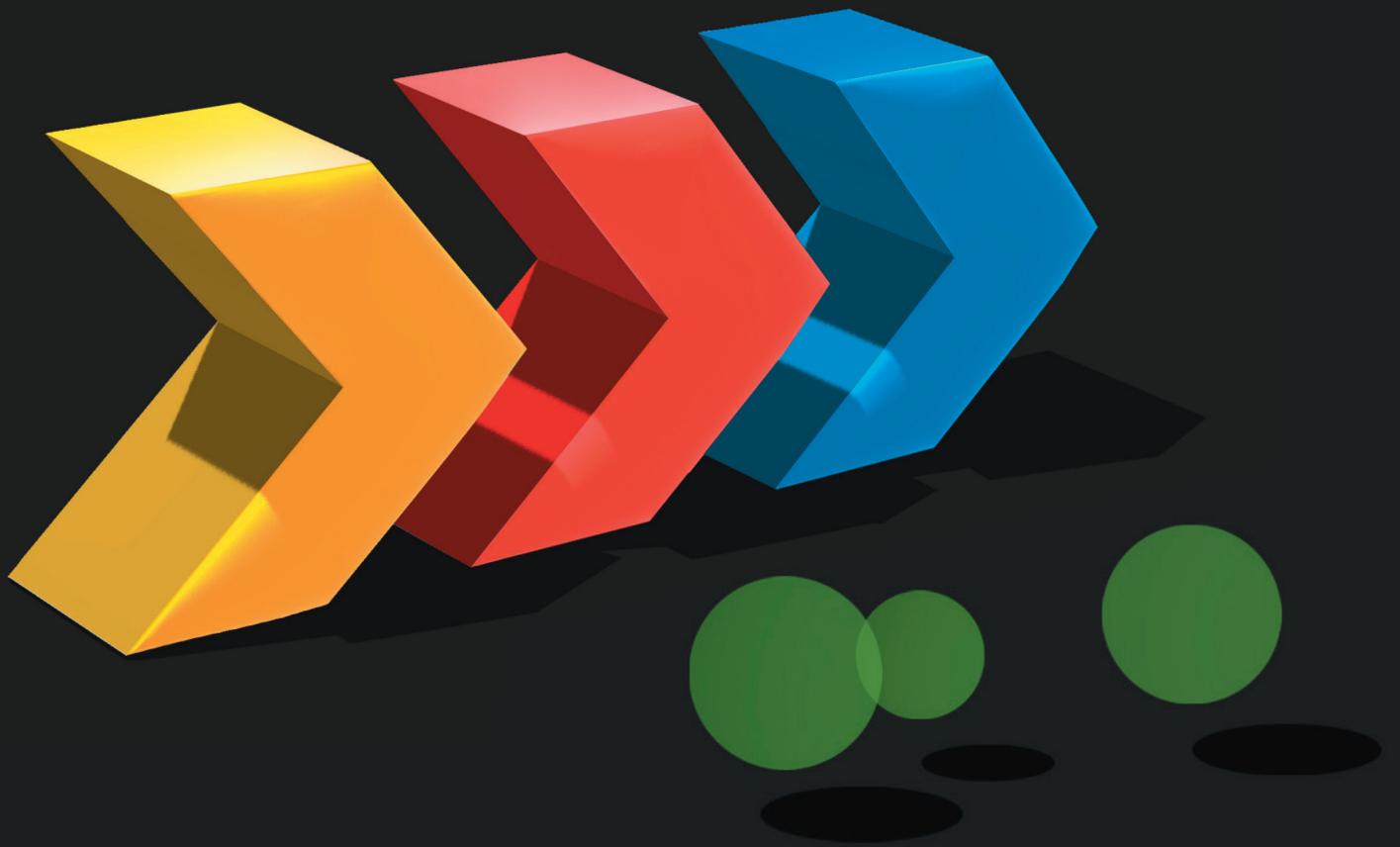
**11.45 Uhr Podiumsdiskussion**

- Wie sieht die Mobilität von morgen aus?
- Welche Lösungen werden sich behaupten?



# Informationsanlass

# Hauseigentümer:Innen



**Samstag, 30. Oktober**

**09.30 – 11.00 Uhr**

## **Themen/Inhalte:**

Welche Alternativen zur Ölheizung sind  
zukunftsstauglich?

\*\*\*

Welche Sanierungsmöglichkeiten sind  
klimagerecht und wirtschaftlich?

\*\*\*

Wie können diese Sanierungen finanziert werden?

\*\*\*

Wie kann die Sanierungsrate erhöht werden?

# Informationsanlass Hauseigentümer:Innen



Samstag, 30. Oktober 2021, 09.30 – 11.00 Uhr

**09.30 Uhr**

## **Begrüssung, Moderation**



Prof. Adrian Altenburger, Co-Institutsleiter  
Gebäudetechnik und Energie HSLU

**09.35 Uhr**

## **Abwärme und deren Herausforderungen**

Reto Schmid, Geschäftsführer Joulia SA



## **Wieso Wärmepumpen? Antworten zu Wirtschaftlichkeit und Ökologie**

Harry Grünenwald, Geschäftsführer  
Grünenwald AG



## **Solare Bau Elemente**

Patrick Hofer-Noser, CEO 3S Solar Plus



## **Gebäudesanierung – auf was achten**

Dr. Stephan Möller, Senior Projektleiter  
Emch + Berger AG



## **Fördergelder des Kantons Bern**

Ulrich Nyffenegger, Vorsteher  
Amt für Umwelt und Energie Kanton



## **Finanzierung von nachhaltigen Sanierungsprojekten**

Fabio Hostettler, Finanzcoach BEKB

**Samstag 30. Oktober 2021, 10.15 Uhr**

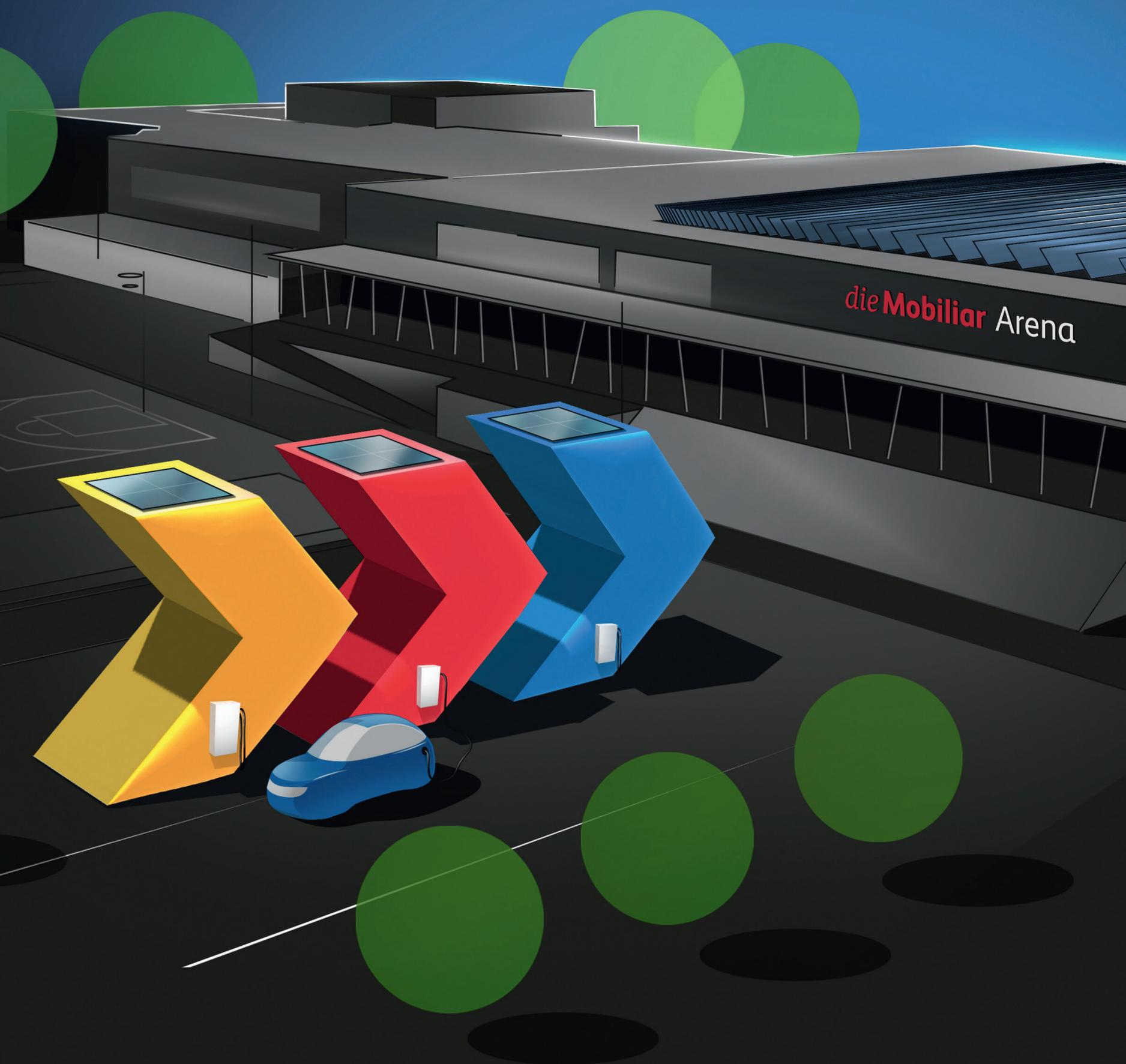
**10.15 Uhr**

### **Podiumsdiskussion**

- Welche erneuerbaren Energiequellen sind zukunftstauglich?
- Welchen Gebäudezustand haben wir aktuell in der Schweiz und wohin geht die Reise?
- Wie können wir die Sanierungsrate steigern? Muss die Wirtschaft attraktivere Lösungen schaffen? Braucht es mehr Fördergelder?
- Informationsverfügbarkeit von Seiten der Hypothekarberater.



# Übersicht Sponsoren



**GOLD**

**SILBER**

**BRONZE**

# Gold Sponsor



## Shared innovation

**Losinger Marazzi** ist das führende Unternehmen für Arealentwicklung und intelligentes Bauen, das die Herausforderungen einer immer komplexer werdenden, vernetzten und mobilen Gesellschaft annimmt. Die städtebauliche Erneuerung von Quartieren, die Entwicklung von Smart Cities und ein ganzheitliches Angebot, das über den gesamten Lebenszyklus einer Immobilie nachhaltigen Mehrwert schafft, stehen dabei im Fokus.

**Mehr Infos: [losinger-marazzi.ch](https://www.losinger-marazzi.ch)**





## AGROLA

Die **AGROLA AG** ist eine Schweizer Energiedienstleisterin und Tochter der fenaco Genossenschaft. 1957 gegründet und im ländlichen Raum verwurzelt bietet AGROLA zusätzlich zum Brenn- und Treibstoffgeschäft innovative Produkte und Dienstleistungen für eine nachhaltige, klimafreundliche Mobilität und Wärme.

AGROLA ist führende Anbieterin von Holz-Pellets auf dem Schweizer Markt mit über 20-jähriger Expertise. AGROLA Pellets sind allesamt mit dem höchsten Qualitätslabel ENplus-A1 zertifiziert.

Im Bereich Solarenergie profitieren Kundinnen und Kunden von einer umfangreichen Palette an Angeboten und Dienstleistungen: von der Installation einfacher PV-Anlagen über Anlagen auf landwirtschaftlichen Nutzgebäuden, Industriegebäuden bis hin zu Fassadenlösungen, die höchsten wirtschaftlichen und ästhetischen Anforderungen entsprechen. Neben klassischen Serviceleistungen wie Lastmanagement oder Monitoring bietet AGROLA zudem Lösungen für die Ertrags- und Rentabilitätssteigerung von PV-Anlagen, beispielsweise über die Koppelung mit Batteriespeichern oder Ladestationen für E-Fahrzeuge.

AGROLA verfügt über das zweitgrösste Tankstellennetz der Schweiz mit über 400 Standorten. Neben dem klassischen Treibstoff-Angebot richtet sich das Unternehmen an den Bedürfnissen der CO<sub>2</sub>-armen Mobilität aus: das Netz an Schnell-Ladestationen und Wasserstoff-Zapfsäulen wird laufend ausgebaut. AGROLA mit Hauptsitz in Winterthur (ZH) beschäftigt rund 130 Mitarbeitende schweizweit.





## **Energie Wasser Bern (ewb)**

### **Wir bauen die Energiezukunft der Stadt Bern**

Als selbstständiges, öffentlich-rechtliches Unternehmen der Stadt Bern sorgen wir in der Stadt und in der Region Bern rund um die Uhr für modernes Leben und Arbeiten.

Wir engagieren uns für eine klimafreundliche Energiezukunft, bieten nachhaltige Gesamtenergielösungen und setzen den politischen Wunsch des Berner Stimmvolks nach dem Ausstieg aus der Kernenergie um. Dafür braucht es innovative Ideen, fortschrittliche Technologien, neue Geschäftsmodelle und was immer wichtiger wird, Partnerschaften.

Am Stand von Energie Wasser Bern sehen Sie, wie ein Zusammenschluss zum Eigenverbrauch funktioniert und wie Sie Ihr Elektroauto zu Hause oder im Unternehmen einfach und sicher laden können. Lernen Sie zudem unser Innovationsprojekt «siima» kennen, mit dem Seniorinnen und Senioren mehr Sicherheit im Alltag gewinnen.

Kommen Sie vorbei, wir freuen uns auf Ihren Besuch.

**Mehr Infos: [ewb.ch](http://ewb.ch)**



## **SOCAR**

SOCAR leistet seinen Beitrag auf dem Weg zu einer neuen mobilen Zukunft und gestaltet diese aktiv mit. Seit 2014 baut SOCAR Ladestationen an SOCAR Standorten an Autobahnen, in urbanen oder ländlichen Gebieten massiv aus. 2019 erhielt SOCAR vom Bundesamt für Strassen (ASTRA) eine von fünf Konzessionen für den erstmaligen Bau von 20 Elektroschnellladestationen auf Schweizer Autobahn-Rastplätzen.

SOCAR unterstützt die Kunden in ihrem mobilen Alltag in vielerlei Hinsicht. Privatkunden haben die Möglichkeit mit ihrer Tankkarte Treibstoff und Strom zu kombinieren. Für Firmenkunden wurde speziell die Tankkarte «e-Tenso» entwickelt. Diese Karte deckt die Abrechnung von Treibstoffbezügen an klassischen Tankstellen als auch die Abrechnung des Strombezugs an Elektroladestationen ab. Zusätzlich können Flottenbetreiber ihre Flotte einem e-Mobility Flottencheck unterziehen. Dabei wird das Potenzial der Elektrifizierung von Fahrzeugen anhand der tatsächlichen Fahrstrecken eines Firmenfahrzeugs analysiert.

Im jüngsten Wasserstoff-Projekt arbeitet SOCAR an der Realisierung einer Elektrolyse-Anlage in Freienbach (SZ). Die Anlage soll ab Ende 2022 in Betrieb gehen und im Endausbau pro Jahr rund 1000 bis 1200 Tonnen grünen Wasserstoff für die emissionsfreie Mobilität produzieren. Die Anlage setzt neue Massstäbe bezüglich Gesamteffizienz und leistet einen wichtigen Beitrag für die klimafreundliche Energieversorgung der Schweiz.

**Mehr Infos: [socarenergy.ch](https://socarenergy.ch)**



# Bronze Sponsor



## **A energie**

Die a energie ag plant, baut und betreibt seit 2005 umweltschonende, wirtschaftliche und komfortable Wärmeverbünde. Innerhalb der vergangenen 15 Jahre konnte sich die a energie ag im Fernwärmemarkt erfolgreich positionieren. Die Kernkompetenzen liegen einerseits in der Planung und Installation von Fernwärmenetzen (Stahl- und Kunststoffleitungen) und andererseits in der Planung und Produktion von Wärmeübergabestationen inkl. deren Regulierung. Die Übergabestationen werden in der Produktionsstätte in Schüpfen hergestellt, sind alle «Swiss made» zertifiziert und verfügen über die CE-Konformität. Dank langjähriger Erfahrung und neuer Energie schreitet die a energie ag optimistisch einer umweltbewussten Welt entgegen.

**Mehr Infos: [aenergie.ch](http://aenergie.ch)**



# Bronze Sponsor



**automarti.ch**

DER BMW PARTNER FÜR BERN

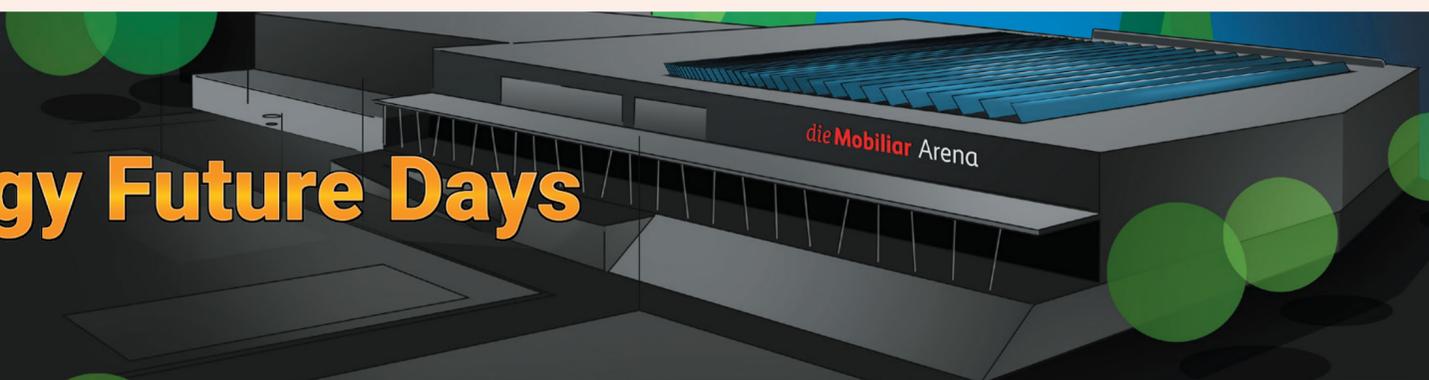
## **CAROLYN**

Carolyn- die flexible Fahrzeugflotte von Auto Marti AG für Unternehmen und Überbauungen. Carolyn ist ein Komplettpaket für Unternehmen & Überbauungen, die Ihren Mitarbeitenden oder Mietern eine carsharing-Fahrzeugflotte zur Verfügung stellen möchten. Die Fahrzeuge können einfach und digital über unsere App reserviert und in Betrieb genommen werden. Es ist kein aufwändiges Fahrzeugmanagement notwendig.

Mit carolyn bieten wir Ihnen eine hochwertige Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen aus einer Hand. Das Komplettpaket besteht aus carsharingfähigen Poolfahrzeugen der Marken BMW und MINI, einer integrierten Carsharing Technologie, einem Full Service Leasing nach Wunsch, sowie einem abgestimmten Abrechnungs- und Kundenmanagement.

**Mehr Infos: [automarti.ch](https://www.automarti.ch)**

**Energy Future Days**



# Bronze Sponsor



**BERNMOBIL**  
ZUSAMMEN UNTERWEGS

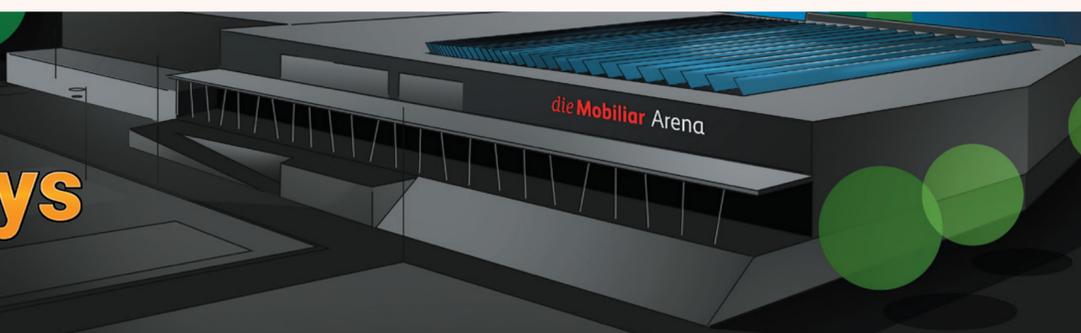
## **BERNMOBIL**

Was vor mehr als 125 Jahren mit der ersten Tramlinie zwischen Bärengraben und Friedhof begonnen hat, ist zu einem dichten und erfolgreichen Liniennetz geworden. Über 100 Millionen Fahrgäste sind jährlich mit den roten Trams und Bussen auf 33 Linien unterwegs. Sie stellen das Rückgrat der Mobilität in der Stadt und Region Bern dar.

über 1000 Personen, 57 Trams und 164 Busse sind dafür bei BERNMOBIL im Einsatz. Dank Strom aus erneuerbaren Quellen sind über 70 Prozent unserer Fahrgäste bereits heute umweltfreundlich unterwegs. 93 Prozent unserer Fahrgäste sind mit unseren Dienstleistungen zufrieden oder sogar sehr zufrieden. Gemeinsam machen wir Bärn mobil.

**Mehr Infos: [bernmobil.ch](http://bernmobil.ch)**

**Energy Future Days**



# Bronze Sponsor



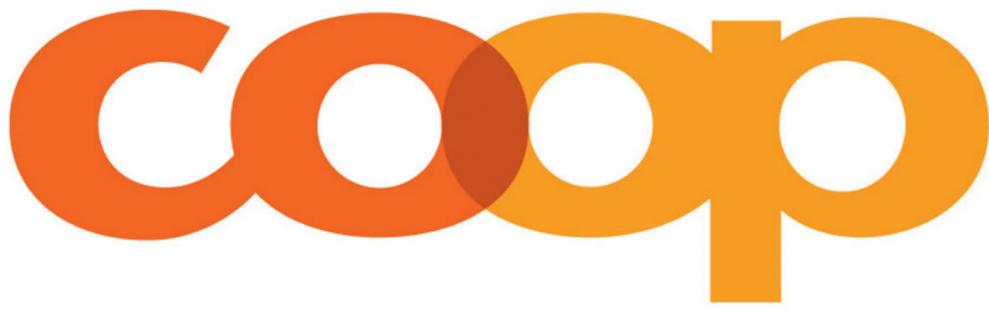
## **Blues Dogs**

Electric Motors Blues Dogs hat ihren Sitz im Berner Oberland und ist Anbieter für E-Roller und E-Scooter. Unsere heissen Gefährte gibt es in verschiedenen Ausführungen und Sie können diese erst noch kostenlos testen. Besuchen Sie uns und kommen Sie auch auf den Geschmack. Wir freuen uns auf Sie!

**Mehr Infos: [bluesdogs.ch](https://bluesdogs.ch)**



# Bronze Sponsor



## COOP

Die Coop Genossenschaft setzt sich seit vielen Jahren ambitionierte Ziele in allen Nachhaltigkeitsbereichen. Bereits 2008 hat Coop eine CO<sub>2</sub>-Vision verabschiedet, mit deren Massnahmen sie bis Ende 2023 betrieblich CO<sub>2</sub>-neutral sein wird. Seit 2008 konnte Coop 30% CO<sub>2</sub> einsparen und wurde 2021 mit dem schweizweit ersten Lean&Green 2 Stars-Award für ihr Engagement zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Bereich Logistik ausgezeichnet. Coop unterstützt die Vision Nettonull bis 2050 und wird sich deshalb auch in Zukunft ambitionierte Ziele im Bereich Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Reduktion setzen. Auch im Innovationsbereich geht Coop voraus, beispielsweise mit ihrem Engagement für die H<sub>2</sub> – Mobilität.

**Mehr Infos: [taten-statt-worte.ch](https://taten-statt-worte.ch)**

**Energy Future Days**



# Bronze Sponsor



## **drexel und weiss**

raumklima : intelligent und einfach



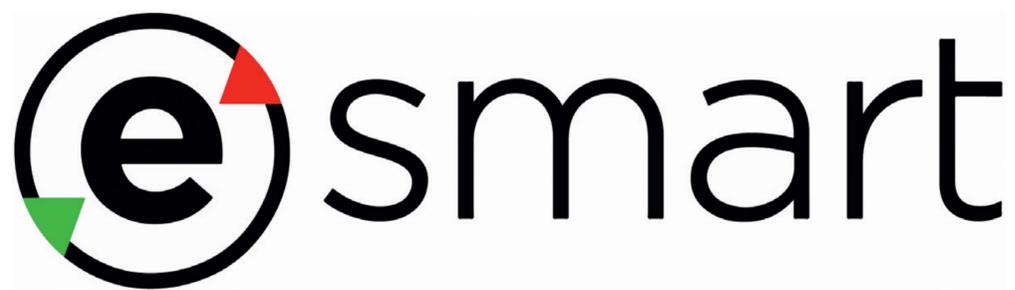
### **drexel und weiss energieeffiziente Haustechniksysteme**

drexel und weiss ist Anbieter innovativster, technologisch hochwertiger Gebäude-Technik. Durchdachte System-Lösungen für Lüftung, Heizung, Kühlung und Warmwasser sorgen für hohen Komfort, gesundes Raum-Klima und wirtschaftlichen Betrieb. Die breit angelegte Palette an Lüftungs- und Kompaktgeräten wurde speziell für den Einsatz in Passiv- und Niedrigenergiegebäuden entwickelt. drexel und weiss ist ein Unternehmen der Schweizer Gasser Gruppe **[gasser.ch](http://gasser.ch)**

**Mehr Infos: [drexel-weiss.ch](http://drexel-weiss.ch)**

**Energy Future Days**





## **eSMART Technologies AG – Alles auf einen Klick**

eSMART entwickelt intelligente Systeme für die Gebäudeautomation.

Über einen Touchscreen im Wohnzimmer oder die Smartphone App lassen sich Gebäudefunktionen wie die Videogegegensprechanlage, Heizung, Licht oder Storen zentral steuern. Zusätzlich zeigt der Bildschirm den Verbrauch von Strom, Heizung und Warmwasser in Echtzeit und informiert auf diese Weise die Bewohner über ihren Energieverbrauch.

Die digitale Lösung von eSMART trägt unter anderem dazu bei, die Kosten für das Gebäudemanagement zu senken, da dem Gebäudeverwalter Zugriff auf Verbrauchsdaten und die Kommunikation mit den Bewohnern über Quartiersaktivitäten und -informationen ermöglicht werden.

Das 2011 gegründete Spinoff der eidgenössisch-technischen Hochschule Lausanne hat eine Technologie entwickelt, welche ohne zusätzliche Verkabelung auskommt und sich problemlos sowie kostengünstig auch in bestehenden Gebäuden einbauen lässt.

Die direkt hinter den Schaltern montierten Mikromodule kommunizieren über das bestehende Stromnetz. eSMART feiert dieses Jahr (2021) ihr 10-jähriges Jubiläum und ist mit mittlerweile über 7560 ausgestatteten Wohnungen und weiteren 2'100 Wohnungen in Planung die meistverkaufte Lösung der Schweiz.

Dank der einfachen Installation zählen auch bedeutende Vertreter der schweizer Baubranche zu den Kunden von eSMART.

**Mehr Infos: [digitalrealestate.ch](https://digitalrealestate.ch)**





## **Emch+Berger**

### **Die Energiewende beginnt zu Hause: Langfristiger Werterhalt dank gezielter Energiesanierung mit Emch+Berger.**

Steht eine Arealentwicklung mit moderner Energieversorgung, eine Gebäudemodernisierung oder ein Heizungsersatz an, zahlt sich eine frühzeitige Planung aus. Wir unterstützen Sie während des gesamten Prozesses und entwickeln für Sie innovative, nachhaltige sowie technisch und wirtschaftlich optimierte Gesamtlösungen aus einer Hand. Auf der Basis einer detaillierten Vor-Ort-Analyse (GEAK oder individuelle Analyse für Areale) erarbeiten wir eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Strategie. Bei deren Umsetzung unterstützen wir Sie mit Planungs-, Management- und Bauleistungsleistungen. Sie erhalten ein wirtschaftlich optimiertes Gesamtkonzept, bei dem Energiequelle (Photovoltaik), Gebäudehülle und Heizung optimal aufeinander abgestimmt sind, und profitieren von allen verfügbaren Fördergeldern. Gemeinden und Immobilienentwickler unterstützen wir darüber hinaus in allen Fragen der Energieplanung (Richtplanung, Machbarkeits- und Potenzialanalysen).

**Mehr Infos: [emchberger.ch](https://www.emchberger.ch)**



## energy<sup>4</sup>me

### **Energy4me**

Energy4me bietet privaten wie gewerblichen Liegenschaften Gesamtlösungen in der erneuerbaren Energie mit Solaranlagen, Energiemanagement, Energie-Speicherlösungen (Warmwasser und Batterien neu und second-life), Wärmepumpen sowie Holzfeuerungsanlagen.

energy4me hat zwei selbstentwickelte Produkte im Sortiment: enerFACE, das intelligente Energiemanagementsystem, welches Energie überwacht, Haushaltsgeräte und Heizungen automatisch ansteuern kann. enerSAFE, der innovative Warmwasserspeicher, der Solarstrom speichern kann.

### **Weiterentwicklung unserer Produkte**

Wir sind innovativ und schauen voraus. Zusammen mit dem Bundesamt für Energie (BFE) sind wir daran, enerFACE und enerSAFE weiterzuentwickeln. Bei enerFACE geht es darum, die Software mittels «machine learning» so zu optimieren, dass eine Voraussage erzielt werden kann, wann Energie produziert und verbraucht wird, d.h. enerFACE lernt aus Beispielen und kann diese nach Beendigung der Lernphase verallgemeinern. Für enerSAFE soll eine Potentialanalyse zeigen, wo im System mehr Effizienz rauszuholen ist. Die Hochschule Luzern (HSLU) arbeitet als Forschungspartner bei der Umsetzung mit.

**Mehr Infos: [energy4me.ch](https://energy4me.ch)**

# Bronze Sponsor



Wir versichern Ihr Gebäude.

## Gebäudeversicherung Bern

Die GVB versichert im Rahmen ihres rechtlichen Auftrags alle Gebäude im Kanton Bern gegen Feuer- und Elementarschäden. Um Menschen und Sachwerte bestmöglich zu schützen, setzt sich die GVB als Aufsichtsorgan der bernischen Feuerwehren für eine professionelle Brandbekämpfung ein und engagiert sich im vorbeugenden Brandschutz.

Ein Feuer kann aus verschiedenen Gründen ausbrechen. Blitze haben 2020 beispielsweise über 900 Gebäudeschäden verursacht. Wirksamen Schutz bieten nur professionelle Blitzschutzanlagen. Die GVB beteiligt sich deshalb finanziell an den Installationskosten von äusseren und inneren Anlagen für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Bauernhöfe und Gewerbebauten.

Oft werden Feuer nicht oder zu spät bemerkt. Die GVB hat mit dem Rauchwarnsystem Segura360 die nächste Generation Brandschutz entwickelt. Segura360 vereint die Einfachheit herkömmlicher Rauchmelder mit der Alarmierungsgeschwindigkeit einer gesetzlich vorgeschriebenen Brandmeldeanlage und das zu einem unschlagbaren Preis.

Kommen Sie bei unserem Messestand vorbei und lassen Sie sich von unseren Experten beraten. [gvb.ch](https://www.gvb.ch)

# Bronze Sponsor



## Gerber Elektro

Mit der Entwicklung der Technik bieten sich stets neue Möglichkeiten zum bewussten Umgang mit der Natur und ökonomischen Ressourcen. Unsere unternehmerische Verantwortung ist, sorgfältig mit dem Kapital unserer Umwelt umzugehen. Mit der gezielten Ausrichtung der Dienstleistungen leisten wir nicht nur einen sinnvollen Beitrag zur Energiewende, sondern unterstützen ebenfalls unsere Kunden und Partner bei der Verwirklichung ihrer Ideale.

Das Team Gerber Energietechnik ist jung, innovativ und offen für neue Technologien und Möglichkeiten – die Zukunft liegt vor uns, und die Ziele sind hochgesteckt.

**Mehr Infos: [gerberelectro.ch](http://gerberelectro.ch)**



# Bronze Sponsor



**GRÜNENWALD**



## Grünenwald

- Wärmepumpen
- Tiefbohrungen
- Solartechnologie
- Indoor Air Quality
- Klima- und Kältetechnik

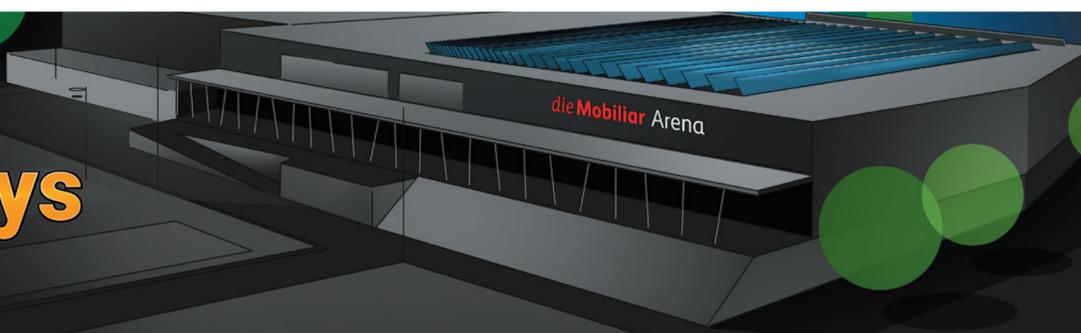
Wir beraten, planen, installieren und sind auch nachher für Sie da!

Grünenwald AG

Lauetstrasse 39, 8112 Oetelfingen, Tel. 043 243 53 53

**gruenenwald-ag.ch** – [info@gruenenwald-ag.ch](mailto:info@gruenenwald-ag.ch)

**Energy Future Days**



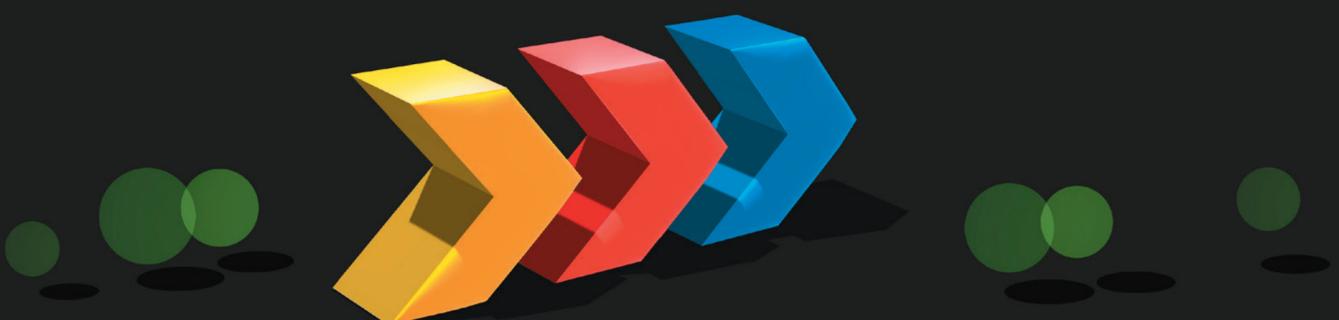


## Helion

Als eines der innovativsten Energielösungsunternehmen der Schweiz hat sich Helion zum Ziel gesetzt, die neue Energiewelt aktiv voranzutreiben. Dafür bieten wir sämtliche Lösungen für Ihre Energiewende aus einer Hand: Wir realisieren Projekte in den Bereichen Photovoltaik, Stromspeicher, Wärmepumpen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge – in jeder Dimension inkl. Beratung, Planung, Installation und Wartung. Dank unserem interdisziplinären Team von rund 410 Mitarbeiter:innen sind wir schweizweit aktiv und regional verankert.

Helion ist seit 2008 mit ausgeprägtem Pioniergeist und Innovationssinn für Sie unterwegs! Energieeffizienz und alternative Energien bilden den Kern all unserer geschäftlichen Überlegungen. Die Weiterentwicklung unserer Spitzentechnologie, die Optimierung unserer Dienstleistungen und die Qualität unserer Beziehungen – zu Partnern, Kunden oder Mitarbeitenden – sind allesamt für uns zentral.

**Mehr Infos: [helion.ch](https://www.helion.ch)**



# Bronze Sponsor



## **Isover**

### **Saint-Gobain ISOVER SA :**

### **Ihr Schweizer Glaswolle-Hersteller**

Das Unternehmen wurde 1937 in Henniez unter dem viel-sagenden Namen «Fibre de verre SA» (Glaswolle AG) gegründet und war der erste Schweizer Hersteller von Glaswolle für den Bau- und Industriebereich. Recht schnell (1939) zügelte das Unternehmen nach Lucens, im Herzen des waadtländischen Broye Tals. Dort wird auch heute noch Qualitätsglaswolle, ausgezeichnet mit dem Label SWISS MADE, entwickelt und hergestellt. Mittlerweile arbeiten rund 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter daran, Produkte anzubieten, die ständig an den anspruchsvollen Dämmstoffmarkt angepasst werden.

ISOVER hat sich zum Marktführer in seinem Bereich entwickelt und bietet leichte, effiziente Dämmstoffe an, die einfach zu installieren sind. Die Anwendungen sind breit gefächert: Für Dächer, Fassaden, Böden und Decken als jeweils Wärmedämmung, Schalldämmung bzw. Brandschutz. Die komplette Lösungspalette für jeden Bedarf.

**Mehr Infos: [isover.ch](http://isover.ch)**



## **Joulia SA**

### **Joulia – Duschen mit Wärmerückgewinnung.**

Ob Klimaaktivistin oder Warmduscher, mit Joulias Duschrinnen mit Wärmerückgewinnung werden alle zu Gewinnern. Denn dank dem Wärmetauscher direkt in der Duschrinne wird die Wärme des abfliessenden Duschwassers genutzt, um damit das frische Kaltwasser vorzuwärmen. Dadurch muss am Duschenmischer bis zu 50% weniger Heisswasser zugemischt werden, was die Hälfte an Energie, CO<sub>2</sub> und Geld hilft einzusparen.

In Zeiten, in denen das Warmwasser immer wichtiger wird in der Energiebilanz und bereits gleich viel Energie für das Warmwasser wie für die restliche Raumheizung aufgebracht wird, muss auch das schlummernde Effizienzpotential im noch warmen Duschabwasser erschlossen werden. Mit Joulias trinkwasserzertifizierten Duschrinnen geht dies erstaunlich einfach und elegant.

Lediglich das Kaltwasser vor dem Duschenmischer an die Duschrinne anschliessend und schon fließt die Wärme zurück zur Dusche, während das Duschwasser nach wie vor, jedoch nun eben abgekühlt, das Haus verlässt.

**Mehr Infos: [joulia.ch](http://joulia.ch)**

# Bronze Sponsor



## Liebi

Wie verbindet man komfortables Heizen mit Nachhaltigkeit und Klimaschutz? Die Liebi LNC AG liefert seit über 30 Jahren überzeugende Antworten. Ihre modernen und bedienerfreundlichen Heizsysteme beziehen ihre Energie aus erneuerbaren Quellen wie Holz, Umweltwärme und Sonne.

**Mehr Infos: [liebi.swiss](http://liebi.swiss)**





## logic.swiss

### Logic Swiss

Erstmals wird die Schweizer Weltneuheit hero. der Öffentlichkeit vorgestellt. Die einzigartigen hero. Module produzieren gleichzeitig Strom und Wärme auf der gleichen Fläche. Sie eignen sich für jedes Dach und jede Fassade. Im Vergleich zu herkömmlichen Solarmodulen steigert das patentierte Kühlungssystem der hero. Module deutlich die Energieeffizienz. Zudem wird aufgrund der kompakten Modulgrösse die Dachfläche besser genutzt. Dadurch kann wesentlich mehr Strom und Wärme produziert werden. Somit werden tiefste Energiekosten und eine sehr gute Wirtschaftlichkeit erreicht.

Die patentierten Module hero.wind gewinnen rund um die Uhr Energie aus Sonne, Wind und Thermie. Durch diese einzigartige Kombination wird sowohl nachts, im Winter als auch an sonnenarmen Tagen Energie generiert. Dadurch sind erstmals sehr hohe Unabhängigkeitsgrade möglich.

Jetzt unverbindliche und kostenlose Richtofferte anfragen: **logic.swiss**



# Bronze Sponsor



**MAK CONSULTING AG**

MANAGEMENT • ASSESSMENTS • KNOW-HOW

## MAK Consulting AG

Seit über 20 Jahren entwickelt die MAK Consulting AG zielgerichtete Lösungen zu unternehmerischen Fragestellungen und setzt diese zusammen mit den Kunden erfolgreich in die Tat um. Dank ausgewiesener Praxis-Erfahrung und erprobter Methodik-Instrumente leistet MAK Consulting einen substantiellen Beitrag dazu, Unternehmen zielorientiert und nachhaltig weiterzuentwickeln. Mak Consulting könnte demnächst auch Ihr Unternehmen mit effizienten und qualitativ hochstehenden Lösungen unterstützen.

**Mehr Infos: [mak.ch](http://mak.ch)**

**Energy Future Days**



# Bronze Sponsor



## Müller und Hänni Sanitär

Für Ihr neues Haus, egal welcher Grösse, möchten Sie nur das Beste?

Wer sich für die neusten Innovationen im Bereich Wärmepumpen, Erneuerbare Energien, Energieberatung, GEAK, ökologisch-nachhaltige und technologisch führende Produkte interessiert, ist an unserem Stand goldrichtig.

**Mehr Infos: [mh-haustechnik.ch](http://mh-haustechnik.ch)**



# Bronze Sponsor



## ökozentrum

forschen | entwickeln | bilden

### Ökozentrum mit der KEET Ausstellung

Fragen zum Umgang mit Energie und weiteren Ressourcen sind direkt mit dem Klimawandel verbunden. Spielerisch und interaktiv finden Schulklassen an den Klima-Energie-Erlebnistagen Zugang zu den Themen Energie und Klima. Weitere Informationen finden sich unter [klima-energie-erlebnistage.ch](https://klima-energie-erlebnistage.ch).



# Bronze Sponsor



**REMKO** ist ein europaweit tätiges Unternehmen für Wärme- und Klimatechnik. Unser leistungsstarkes Produktprogramm umfasst Warmluft-Heizsysteme, Entfeuchter, Klimasysteme und Raumklimageräte sowie zukunftsweisende Wärmepumpen. Seit 1976 sind wir als mittelständisches Unternehmen beständig mit den Anforderungen unserer Kunden gewachsen. Langjährige Erfahrung, innovative Produktentwicklung und zuverlässiger Service sind unsere Stärken, wenn es um bedarfsgerechte Lösungen rund um die Themen Heizen – Klimatisieren – Entfeuchten geht.

**Mehr Infos: [remko.ch](https://www.remko.ch)**





Solar Plus

## **3S Solar Plus**

**Echt schweizerisch, ökologisch und schön:  
3S holt Energie aus jedem Gebäude.**

3S Solar Plus entwickelt und produziert Bauprodukte, die Energie erzeugen. Dahinter steht ein Team um den Schweizer Solarpionier Patrick Hofer-Noser. Der ETH-Absolvent mit Speuz und einer Vision entwickelte mit seinem Unternehmen das Produkt «MegaSlate». Die Solarpanels werden nicht auf dem Dach montiert, sondern direkt in die Gebäudehülle – im Dach, in der Fassade oder der Balkonbrüstung – integriert. Die Solarmodule sind in unterschiedlichen Dimensionen verfügbar, vielfältig einsetzbar und in verschiedenen Farben erhältlich. Sie sind damit Ziegel, Balkongeländer oder Fassadenelemente – und produzieren als solche gleich noch Strom.

Die MegaSlate Solarpanels werden in der Schweiz entwickelt und hergestellt. Und zwar CO<sub>2</sub>-neutral und unter Einhaltung der Schweizer Umweltauflagen. Mit MegaSlate können wir Pioniergeist, moderne Ästhetik, 100% Swissness sowie ökologische Verantwortung vereinen.

**Mehr Infos: [3s-solarplus.ch](http://3s-solarplus.ch)**

# Bronze Sponsor



## Solarwall

### **Solarwall**

### **Solares Bauen mit Solarwall**

Heute kann man mit einer Fassade Strom erzeugen!

Eine Photovoltaik-Fassade bringt Geld ein!

Eine konventionelle Fassade kostet nur!

Konzeption, Planung, Umsetzung

Auswahl an Formen, Farben, Technologie und Design.

**Mehr Infos: [solarwall.ch](http://solarwall.ch)**



# Bronze Sponsor



# VIESSMANN

## Viessmann

Die Viessmann (Schweiz) AG beschäftigt rund 300 Mitarbeiter in der Schweiz und ist Teil des global tätigen Familienunternehmens gleichen Namens. Wärmen, Kühlen und Lüften: Viessmann bietet Systemlösungen für jeden Anwendungsbereich. In Bezug auf Komfort, den Klimaschutz und die Effizienz. Standort in der Region Bern: Worb SBB

**Mehr Infos: [viessmann.ch](https://www.viessmann.ch)**



# Bronze Sponsor



always the  
best climate

**zehnder**

## **Zehnder 2021: Raumklimaspezialist mit perfekten Lösungen für gesundes Wohnen**

Der Schweizer Raumklimaspezialist Zehnder, europaweit impulsgebend in puncto komfortabler Raumlüftung mit Wärmerückgewinnung sowie einer der traditionsreichsten Technologie- und Designführer der Heizkörperbranche, hat sich ganz dem gesunden Innenraumklima verschrieben. Die innovativen und ökologisch nachhaltigen Produkte bieten dem Kunden massgeschneiderte Lösungen für ein gesundes, komfortables und energieeffizientes Raumklima. Das breite und klar strukturierte Sortiment von Zehnder gliedert sich dabei in vier Produktlinien: Design-Heizkörper, komfortable Raumlüftung, Heiz- und Kühldecken-Systeme sowie Luftreinigungssysteme. Die Anwendungsbereiche für das Zehnder Produktportfolio bilden dabei ein breites Spektrum ab: vom Neubau bis zur Renovierung, vom Ein- und Mehrfamilienhaus bis hin zum gewerblichen Objekt. Zehnder ist in rund 20 Ländern vertreten, Produkte und Systeme werden in über 70 Ländern vertrieben.

**Mehr Infos: [reuter.de/marken/zehnder.html](https://reuter.de/marken/zehnder.html)**

# Bronze Sponsor



## **Verband der Schweizerischen Gasindustrie VSG**

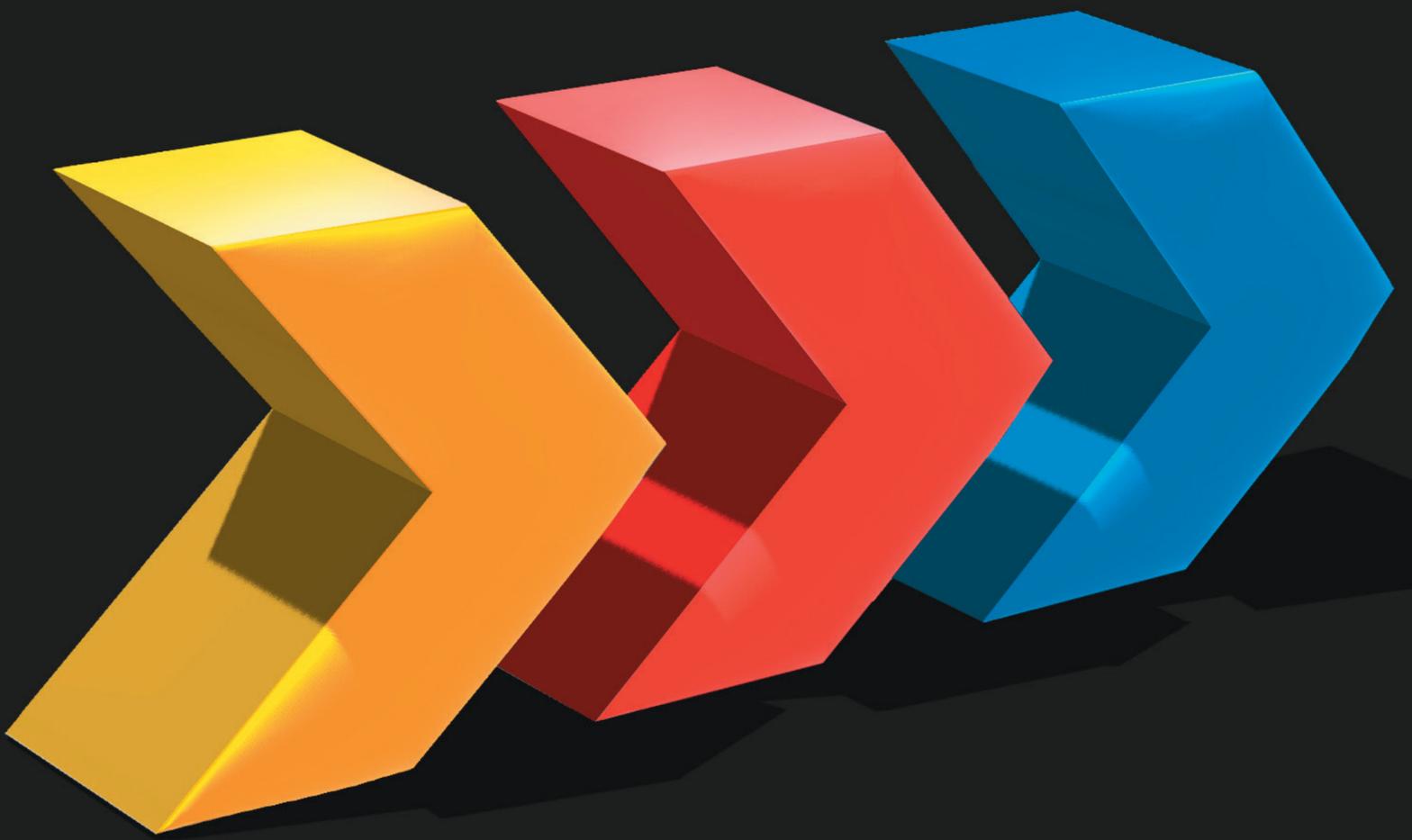
Der Verband der Schweizerischen Gasindustrie VSG vertritt national und international die branchen- und energiepolitischen Interessen der Schweizer Gaswirtschaft. Eines der Hauptziele der Branche ist, die Gasversorgung bis 2050 zu dekarbonisieren. Im Verband, der 1920 gegründet wurde, sind rund 90 Gasversorgungsunternehmen zusammengeschlossen, die sich mehrheitlich in öffentlicher Hand befinden. Der VSG unterstützt seine Mitglieder in den Bereichen Energiewirtschaft und -politik, Innovation und Forschung, Kommunikation, Aus- und Weiterbildung sowie Öffentlichkeitsarbeit.

**Mehr Infos: [gazenergie.ch](https://www.gazenergie.ch)**



# energie-cluster

Wünscht Ihnen...



...einen energievollen und  
informativen Messe-Tag.





**PASCALROHNER.COM**

MOBILE 076 414 23 45

BILDBEARBEITUNG

PRINTS & ONLINE

GRAFIKDESIGN

ILLUSTRATION

VERPACKUNG

FOTOGRAFIE

BRANDING

KONZEPT

FLYERS

LOGOS

*Rohner*