

SONDERAUSSTELLUNG

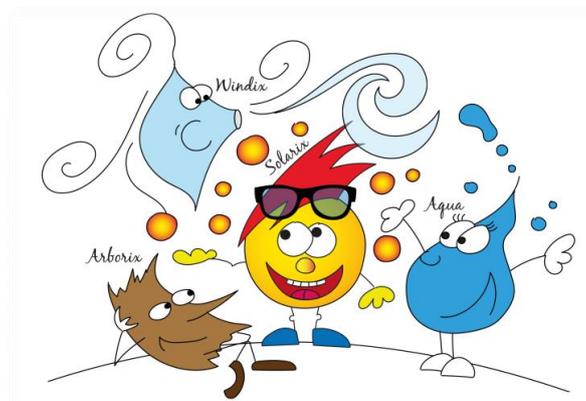
"Die Powerchanger – Erneuerbarem Strom gehört die Zukunft"

Seit März 2022 dreht sich in der Sonderausstellung der SONNENWELT alles um die nachhaltige und effiziente Erzeugung und Verwendung von Strom. Jeder – ob klein oder groß – findet hier Tipps und Tricks für den Alltag, um selbst ein Powerchanger zu werden und seine Stromkosten nachhaltig zu senken!

Mit viel Kreativität und Einsatz schufen das Gestaltungsteam Grafikdesign Buhl aus Weitra, gemeinsam mit den Mitarbeiter*innen der Sonnenplatz Großschönau GmbH – in Kooperation mit dem Klima- und Energiefonds, eine beeindruckende Sonderausstellung rund um das Thema „Erneuerbarer Strom“: von der nachhaltigen Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energiequellen über den effizienten Einsatz im Haushalt bis hin zur Mobilität. **Strom ist unglaublich vielseitig und begleitet unser tägliches Leben – von morgens bis abends. Nur mithilfe von Strom können wir unsere Handys, Tablets oder den Fernseher betreiben. Aber Strom kann noch viel mehr! Und wenn Strom aus erneuerbaren Energiequellen - also durch Sonne, Wind, Wasser oder Biomasse – erzeugt wird, dann werden nicht nur das Klima und die Umwelt, sondern auch unsere Geldbörsen geschont.**

- Wie geht das – Strom aus Erneuerbaren Quellen erzeugen?
- Was kann jeder selbst zur Energiewende beitragen?
- Wie kann man in Zeiten der Teuerung Strom und zugleich Kosten im eigenen Haushalt sparen?
- Und was passiert eigentlich bei einem Blackout?

All diese Fragen werden in der neuen Sonderausstellung einfach und spannend beantwortet. Die „Powerchanger“ begleiten die Besucher*innen auf Ihrer Reise durch die faszinierende Welt des Erneuerbaren Stroms: 4 Kerlchen rund um das Maskottchen Solarix, die von KADO-Cartoons mit viel Liebe und Humor zum Leben erweckt wurden und dazu ermutigen, seine Handlungsmöglichkeiten wahrzunehmen. **Windix, Arborix, Solarix und Aqua weisen den Weg in eine elektrisierende Zukunft!**



Die Powerchanger (© KADO-Cartoons)

4 Themenbereiche werden in der Ausstellung aufgegriffen:

1. Blackout samt Vorsorge:

Viele Beispiele aus der Vergangenheit zeigen, dass ein Blackout tatsächlich eine reelle Bedrohung ist. Nicht nur weltweit, sondern auch in Österreich mussten sich Menschen den Herausforderungen von langen Stromausfällen bereits stellen. Vieles, das für uns im Alltag selbstverständlich ist, funktioniert dann nicht mehr. In der Sonderausstellung wird daher anschaulich aufgezeigt, wie man sich **optimal für den Ernstfall vorbereitet**.

2. Erzeugung und Speicherung von Erneuerbaren Energien

In der Sonderausstellung sind sämtliche Möglichkeiten der Erneuerbaren Energieerzeugung dargestellt – von Wind- und Wasserkraft über Biomasse bis hin zur eigenen Photovoltaikanlage am Dach. Auch das Thema „**Regionale Versorgung**“ wird immer brisanter. Seit Kurzem ist es auch möglich, Energie vom Nachbarn zu beziehen, nämlich in Form von so genannten Energiegemeinschaften.



Das Modell eines Windradflügels (© schewig Fotodesign)

Herzstück der Themenbereiche Energieerzeugung, Strom im Haushalt und E-Mobilität sind die drei separat erzeugten **Animationsfilme**, in welchen die Powerchanger zum Leben erweckt werden und mit Humor und Witz zur Energiewende animieren.

3. Energieeffizienz im eigenen Heim

Energiesparen im eigenen Heim ist oft ganz simpel und **spart nicht nur Strom**, sondern auch **Kosten und Zeit**. Das Wohnzimmer in der Sonderausstellung vermittelt auf anschauliche Weise viele Tricks rund ums intelligente Haus.

Bedruckte **Sitz-Stoffwürfel** laden dazu ein, Einsparungsmöglichkeiten, aber auch No-Gos in den Bereichen intelligente Steuerung, Freizeit, Wohnen, Heimwerken und Gärten und Hausbauten zu entdecken.

Auch diesen Themenbereich erwecken die Powerchanger in einem Animationsfilm mit Humor und Cleverness zum Leben.



Energieeffizienz im Eigenheim (© schewig Fotodesign)

4. Elektro-Mobilität

Im letzten Teil der Sonderausstellung wird den BesucherInnen Elektro-Mobilität schmackhaft gemacht. Hier findet man „coole“ elektrische Fortbewegungsmöglichkeiten der Gegenwart ebenso wie zukunftsweisende Ideen, wie beispielsweise den geplanten Hyperloop. In einem Animationsfilm räumen die Powerchanger mit Vorurteilen gegenüber Elektro-Mobilität auf.



Themenbereich Elektro-Mobilität (© schewig Fotodesign)

Ein **Fotopoint** lädt abschließend dazu ein, sich selbst als Powerchanger abzubilden und somit eine Erinnerung ans Stromsparen mit nach Hause zu nehmen.



Der Fotopoint im Themenbereich Elektro-Mobilität (© schewig Fotodesign)