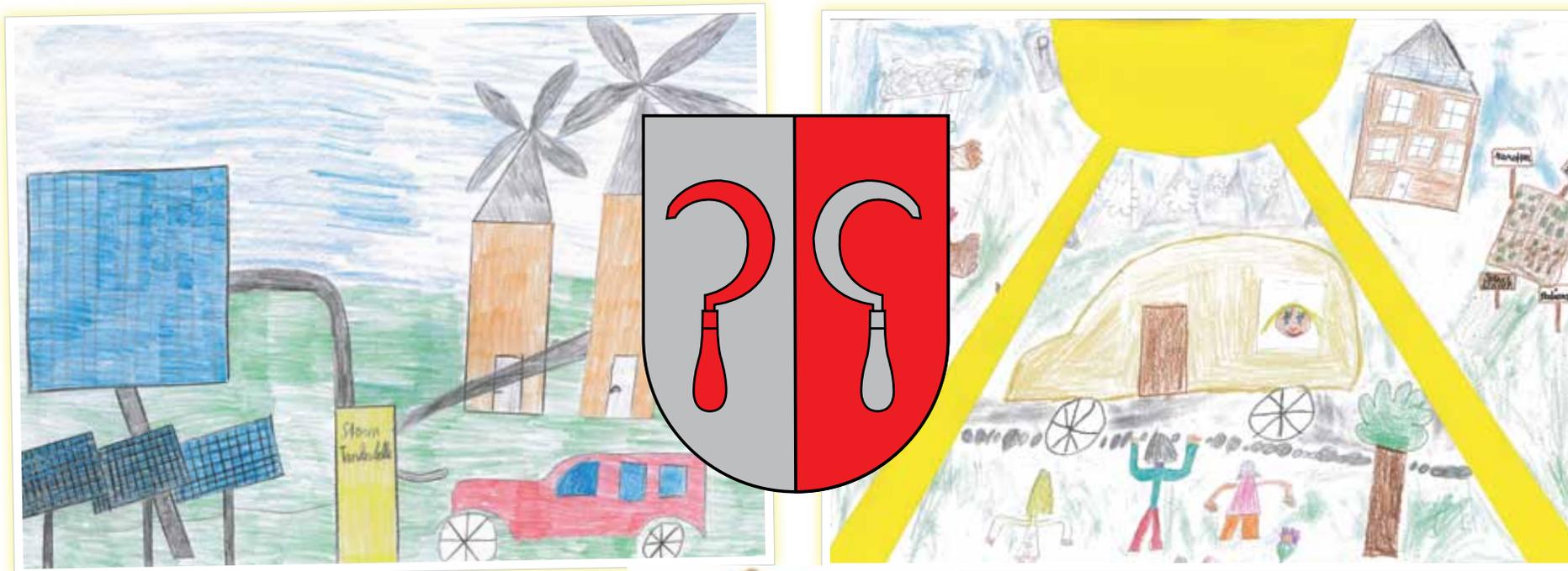


Gemeinde Assling Energieleitbild 2050



So zukunftsreich!

So weitblickend!



Beinahe täglich werden wir mit Meldungen über den Klimawandel und seine negativen, teils dramatischen Auswirkungen auf Mensch und Umwelt konfrontiert und Themen wie Energieverbrauch, Energiebereitstellung oder Schonung der Ressourcen sind nicht nur in aller Munde sondern stellen eine der zentralen ökologischen und ökonomischen **Herausforderungen des 21. Jahrhunderts** dar.

Diesen Herausforderungen müssen wir uns stellen, damit auch künftige Generationen in einer lebenswerten Umwelt mit gesenktem Energieverbrauch doch gleicher Lebensqualität dieselben Entwicklungsmöglichkeiten haben wie wir heute. Dazu ist es notwendig, dass sich nicht nur die Gemeinde Assling dieser Thematik bewusst wird, Initiativen startet und voran treibt sondern **jede/r einzelne Bürger/in ist aufgerufen**, ihren/seinen Beitrag dazu zu leisten. Die Asslinger Volksschulkinder haben sich bereits eifrig damit beschäftigt und ihre Gedanken und Ideen im Rahmen eines Zeichenwettbewerbs äußerst kreativ zum Ausdruck gebracht.

Unser Energieteam hat mit der Erarbeitung des Energieleitbildes 2050 eine Vision entwickelt, wie eine verantwortungsvolle und kreislaforientierte Ressourcennutzung die energiepolitische Arbeit in unserer Gemeinde zukünftig beeinflussen wird. Die definierten Ziele und Leitsätze sollen uns Richtung für zu setzende Maßnahmen geben, wobei eine **kontinuierliche Weiterentwicklung** derselben für eine aktive Arbeit unerlässlich sein wird. Ich hoffe und wünsche mir, dass durch eine fruchtbare und gedeihliche Zusammenarbeit von Energieteam, Gemeinde, Bürgerinnen und Bürgern die gesetzten Ziele erreicht werden können!

Bernhard Schneider, MBA
Bürgermeister



Biomasse



Erdwärme



Luft



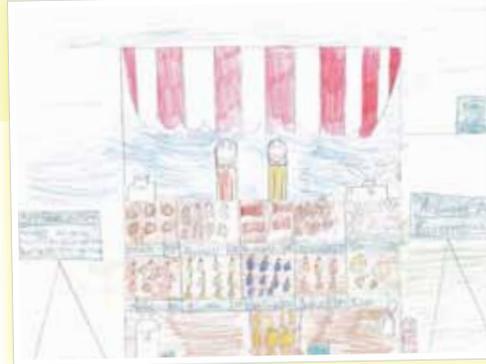
Sonne



Wasser



Wind



So nachhaltig!

Volksschule Assling
1. / 2. Schulstufe

Volksschule Assling
3. / 4. Schulstufe





Zeitachse der wichtigsten energiepolitischen Aktivitäten

- **1927** Gründung Elektrowerk Assling – erstes Kraftwerk und erste Stromversorgung in Assling
- **1948 – 2005** Bau mehrerer Wasserkraftwerke von EWA und Privaten, gleichzeitig Ausbau des Stromversorgungsnetzes
- **2006** Kooperation Sägewerk Theurl – Nahwärmnetz
- **2006** Umstellung Heizung Schwimmbad „ViTHAL“ auf Biomasse
- **2009** Errichtung einer Biomasseheizung für das Gemeindegebäude: Volksschule, Kindergarten, Gemeindezentrum, Kulturheim
- **2010** aktive Gemeinde der Klima- und Energiemodellregion Osttirol
- **2011** Auszeichnung der Gemeinde mit dem ARGE Alp Energiepreis
- **2011** energetische Ist- Zustandserhebung öffentlicher Bereich
- **2011** Haushaltsbefragung
- **2012** Start Ruftaxi „Assling Mobil“
- **2012** nachgeführte Photovoltaikanlage „Peintner“ mit Schautafel
- **2012** „Lokale Agenda 21“ Prozess in der Gemeinde
- **2013** Auszeichnung mit zwei „Tiroler Mobilitätssternen“
- **2013** komplette Straßenbeleuchtung mit LED
- **2013** EWA nimmt erstes Elektroauto in Assling in Betrieb
- **2014** Beitritt e5 Programm – erstes e5 Audit: Auszeichnung mit eeee von möglichen eeeee
- **2014** Eröffnung des größten Photovoltaikparks Tirols
- **2014** Beitritt Klimabündnis
- **2015** Revitalisierungen Kleinwasserkraftwerke Lukasser und EWA
- **2015** Auszeichnung mit drei „Tiroler Mobilitätssternen“
- **2015** Klausur des e5-Teams zum Thema Energie
- **2016** Bezirksmusikfest Assling als Green Event
- **2016** das Widum wird über die Biomasseheizung der Gemeinde erwärmt
- **2016** Energie- und Umweltleitbild Assling
- **2017** Umbau Heizung des Vereinshauses Burg auf erneuerbaren Strom

So umweltbewusst!



Aus Platzgründen konnten nicht alle Bilder der Volksschulkinder in dieser Broschüre veröffentlicht werden. Die Kunstwerke sind aber auf unserer **homepage www.assling.at** zu bewundern.



So verantwortungsvoll!



Volksschule Klausenberg

Volksschule Bannberg



Die Gemeinde Assling bekennt sich zu einer verantwortungsvollen und kreislauforientierten Ressourcennutzung (Energie, Abfall, Lebensmittel, „Wissen“, ...) – so stehen künftigen Generationen dieselben Entwicklungsmöglichkeiten zur Verfügung wie der Jetzigen.

Alle ACHTUNG: Acht Visionen zum Thema Energie und darüber hinaus – und einige Gedanken, wie wir diese erreichen wollen ...

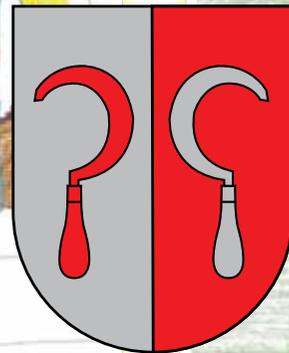
- 1** In Assling werden keine fossilen Energieträger mehr benötigt – die Energiegewinnung erfolgt aus heimischen Ressourcen.
 - *Ausbau erneuerbarer Energie*
 - *Fokus auf dezentrale Energieversorgung*
 - *Forcierung Biomasse aus der Region (Pellets, Holz ...)*
- 2** Alle Asslinger Gebäude sind Passivhäuser und verbrauchen somit nur so viel Wärme und Strom, wie sie selbst erzeugen.
 - *nur mehr energieautarke Neubauten (schon seit 2015)*
 - *nur Verwendung von ökologischen Dämmstoffen*
- 3** Der öffentliche Verkehr bringt die Asslinger Bevölkerung und Gäste kostengünstig und rund um die Uhr auf Abruf ans Ziel.
 - *Rufbussystem ohne fixen Fahrplan*
 - *Weiter-Entwicklung des „Assling Mobils“*
- 4** Der private und betriebliche KFZ-Bestand reduziert sich auf 70% und wird ausschließlich mit erneuerbaren Energien betrieben.
 - *Forcierung Car-Sharing*
 - *Ausbau der E-Mobilität / Ladeinfrastruktur*
- 5** Regionale Produkte, Lebensmittel und Dienstleistungen decken den Asslinger Bedarf zu einem großen Teil (30%) selbst ab.
 - *Stärkung der Nahversorgung und der Direktvermarktung*
 - *Steigerung der Eigenproduktion / Selbstversorgung*
- 6** Bis 2050 wird jährlich 1 Mio. Euro an fossilen Energieimporten zur Schaffung und Erhaltung von „Green Jobs“ umgewandelt.
 - *Schaffung von Jobs im Bereich Installation, Solarthermie, PV ...*
 - *Maßnahmen zum Erhalt dieser „Green-Jobs“ setzen*
- 7** Die Nutzung und in Wertsetzung alter Bauten belebt die Ortskerne, erhält das Ortsbild und vermeidet zusätzliche Flächenversiegelung
 - *Bewusstseinsbildung*
 - *Fördersystem*
- 8** Assling: Die Gemeinde der Energieexperten
 - *Energieausbildungspfad*
 - *Bewusstseinsbildung*

So zukunftsweisend!

Der **Zeichenwettbewerb „Energie Zukunft“** wurde 2016 von der Arbeitsgruppe Energie organisiert. Die „Siegerbilder“ der einzelnen Volksschulen wurden auf dem Umschlag dieser Broschüre abgedruckt.



Danke für die
tollen Zeichnungen!



So was
von Assling!

Herausgeber Energieleitbild 2050
Gemeinde Assling, Jänner 2018
Projektleitung: Harald Stocker
Konzept/Gestaltung: Werbung Franz Kirchmair

