

# Energiemonitoring | Feldbach ist jetzt den Energiefressern in großer Dimension auf der Spur

Die Stadtgemeinde Feldbach führte ein Energiemonitoring-System ein. Das Besondere: Es werden alle Liegenschaften der Gemeinde überprüft - und Schwachstellen eruiert.

Von **Johann Schleich** | 14.30 Uhr, 15. März 2021

(PRESENDARTICLE.DO)

Feldbach führte ein **Energiemonitoring-System** ein - in seinem Umfang ist das steiermarkweit einzigartig, wie **Karl Puchas** von der Lokalen Energieagentur (LEA) erklärt. Denn das Monitoring wurde für alle Liegenschaften der Gemeinde eingerichtet. In Summe betrifft das 76 Liegenschaften und 538 Verbrauchszähler. Das soll wesentlich zur



## Energieeinsparung bei den Einrichtungen der Stadtgemeinde beitragen.

Das Feldbacher Energieteam mit Peter Köhldorfer, Robert Schmidt, Karl Puchas, Bürgermeister Josef Ober und Markus Murrer  
© Schleich

## Zahlreiche Schwachstellen gefunden

Ein Beispiel dafür nennt **Robert Schmidt** vom Bauamt: Bedienstete der Stadtgemeinde Feldbach machten sich auf eine **Entdeckungstour, um Schwachstellen zu eruieren**. Sie fanden zahlreiche, bislang unbekannte Stellen. „Da stießen wir auf Objekte mit zwei Stromzählern, für die immer zwei Zählergebühren bezahlt werden mussten, obwohl nur ein Zähler benötigt wird. Wir stießen auch auf viele andere energiefressende Bereiche, die uns bisher nicht bekannt waren“, erklärt Schmidt.

Bürgermeister **Josef Ober** will mit diesem Gesamtkonzept für Wärme, Strom und Wasser viele Kosten einsparen: "Man muss bedenken, dass wir 76 Liegenschaften mit 538 Verbrauchszählern haben. Die größten Energieschlucker sind das Freizeitzentrum, die Schulen und Brunnenanlagen. Wir haben alle bestehenden Anlagen, einschließlich der Straßenbeleuchtungen, einem Verbrauchsscheck unterzogen, um die Schwachpunkte zu erkennen", so der Stadtchef.

## 280 Maßnahmen

Die Vorbereitungsarbeiten für das Projekt laufen seit drei Jahren. Für die gesamte Umsetzung des Projektes sind zehn Jahre anberaumt. Nun wurde der erste umfassende Jahresbericht veröffentlicht - inklusive einiger Empfehlungen: Denn aus der Jahresauswertung konnte die LEA mit Karl Puchas **280 Maßnahmen ableiten**. "Die Kosten für die Gemeinde sind gering, da wir auf Fördergelder zurückgreifen können und der größte Teil der Arbeit von den Gemeindebediensteten durchgeführt wird. In vielen Bereichen wird auch der Umstieg auf Fernwärme erfolgen. Die Energie Steiermark baut in der Europastraße ein zweites Fernheizwerk", so der Bürgermeister.

## Thermische Isolierungen bis Photovoltaik

Um den Energieschwachpunkten weiter auf die Spur zu kommen, erfolgt das monatliche Ablesen der Zähler aller Einrichtungen. Jeder auffälligen Abweichung an den 583 Zählern könne somit sofort nachgegangen werden. Zu den Schwerpunkten in nächster Zeit gehören thermische Isolierungen, der Umstieg auf erneuerbare Energieträger, Photovoltaik, Heizungssanierungen und vor allem das schnelle Auffinden von Rohrbrüchen.

Ermittelt wird auch, wie hoch der Energieverbrauch bei beheizten Flächen und der Wasserverbrauch pro Person ist. Alle diese Daten werden in der Stadtgemeinde mit einem speziellen System, das **Peter Köhldorfer** verwaltet, gesammelt und monatlich, wenn nötig täglich, ausgewertet. "Dieses Konzept soll nicht nur für die Stadtgemeinde ein Vorreiter in der Steiermark sein, sondern soll auch andere Gemeinden, Privatpersonen und Unternehmen dazu anregen, über

ein Energiesparkonzept nachzudenken", sagte Puchas.

## MEHR AUS DER STEIERMARK



### **A hard year's spring | Feldbacher Musik-Festival findet zum ersten Mal online statt**

([https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedostsued/5951570/A-hard-years-spring\\_Feldbacher-MusikFestival-findet-zum-ersten](https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedostsued/5951570/A-hard-years-spring_Feldbacher-MusikFestival-findet-zum-ersten))



### **Leitersdorf | Ausbau oder Neubau? Um die Zukunft der Zustellbasis kursieren Gerüchte**

(<https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedostsued/5950217/Leitersdorf-Ausbau-oder-Neubau-Um-die-Zukunft-der-Zustellbasis->)



### **Süßes rund um die Uhr | In Graz gibt's jetzt einen Tortenautomaten**

([https://www.kleinezeitung.at/steiermark/graz/stadtbummel/5951684/Suesses-rund-um-die-Uhr\\_In-Graz-gibts-jetzt-einen-Tortenautomaten](https://www.kleinezeitung.at/steiermark/graz/stadtbummel/5951684/Suesses-rund-um-die-Uhr_In-Graz-gibts-jetzt-einen-Tortenautomaten))

## MEHR VON DER KLEINEN



### **ORF-TV-Experte kehrt zurück | Corona überstanden: Beim Finale ist Hans Knauß wieder zu hören**

([https://www.kleinezeitung.at/sport/wintersport/skialpin/5951802/ORFTVExperte-kehrt-zurueck\\_Corona-ueberstanden\\_Beim-Finale-ist](https://www.kleinezeitung.at/sport/wintersport/skialpin/5951802/ORFTVExperte-kehrt-zurueck_Corona-ueberstanden_Beim-Finale-ist))



### **Am Wochenende | Illegale Partys in Osttirol ausgehoben**

([https://www.kleinezeitung.at/kaernten/osttirol/5951650/Am-Wochenende\\_Illegale-Partys-in-Osttirol-ausgehoben](https://www.kleinezeitung.at/kaernten/osttirol/5951650/Am-Wochenende_Illegale-Partys-in-Osttirol-ausgehoben))



### **Gewinnspiel | Jahresabos für die „kulturbibliothek.at“ gewinnen!**

([https://www.kleinezeitung.at/service/vorteilsclub/gewinnspiele/5949149/Gewinnspiel\\_Jahresabos-fuer-die-kulturbibliothek-at-gewinnen](https://www.kleinezeitung.at/service/vorteilsclub/gewinnspiele/5949149/Gewinnspiel_Jahresabos-fuer-die-kulturbibliothek-at-gewinnen))

itung&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:)

## tung&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:) DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN

(https://www.acp.at/blog/aus-dem-lockdown-flexibel-durchstarten?utm\_campaign=ACX%20Citrix%20CSP&utm\_source=cope&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:)  
tblci=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yD0i0UoxZK8\_qfNw4M9#tblciGiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yD0i0

### Aus dem Lockdown flexibel durchstarten

ACP – IT for innovators

(https://www.acp.at/blog/aus-dem-lockdown-flexibel-durchstarten?utm\_campaign=ACX%20Citrix%20CSP&utm\_source=cope&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:)  
tblci=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yD0i0UoxZK8\_qfNw4M9#tblciGiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yD0i0  
(https://de.heute-vital.com/ec6bd1a0-6122-41c5-8776-73db111fd58c?utm\_campaign=9180156&utm\_content=2979819513&utm\_medium=Desktop&utm\_source=styria-kleinezeitung&site\_domain=kleinezeitung.at&site\_id=1118189&image=http%3A%2F%2Fcdn.taboola.com%2Flibtrc%2Fstatic%2Fthumbnails%2F44d65957c0f64119b8b8c144c781cc0c.jpg&title=Feldbach+in+Aufregung%3A+Cannabidiol-Drops+machen+%C3%84rzte+sprachlos+--+Jetzt+Lesen%21&utm\_network=taboola&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:)  
click\_id=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC001Mo-7rp8MCHxs9k&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:)  
tblci=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC001Mo-7rp8MCHxs9k#tblciGiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC001Mo-7rp8MCHxs9k

### Feldbach in Aufregung: Cannabidiol-Drops machen Ärzte sprachlos - Jetzt Lesen!

Heute Vital

(https://de.heute-vital.com/ec6bd1a0-6122-41c5-8776-73db111fd58c?utm\_campaign=9180156&utm\_content=2979819513&utm\_medium=Desktop&utm\_source=styria-kleinezeitung&site\_domain=kleinezeitung.at&site\_id=1118189&image=http%3A%2F%2Fcdn.taboola.com%2Flibtrc%2Fstatic%2Fthumbnails%2F44d65957c0f64119b8b8c144c781cc0c.jpg&title=Feldbach+in+Aufregung%3A+Cannabidiol-Drops+machen+%C3%84rzte+sprachlos+--+Jetzt+Lesen%21&utm\_network=taboola&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:)  
click\_id=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC001Mo-7rp8MCHxs9k&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbnails-abc: 1x3 thumbnails:)  
tblci=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC001Mo-7rp8MCHxs9k#tblciGiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC001Mo-7rp8MCHxs9k

(https://www.gruener-fisher.de/anfrage-10-retirement-blunders.html?gfi=TABROC4E15AP09KUANXX&utm\_source=Taboola&utm\_medium=Native&utm\_campaign=ATRON\_Desktop&utm\_term=styria-kleinezeitung&utm\_content=10+Anlagefehler%2C+die+niemand+%C3%BCber+50+begehen+sollte  
&tblci=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yCx6UEonPCNpMLspI39AQ#tblciGiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC

### 10 Anlagefehler, die niemand über 50 begehen sollte

Grüner Fisher Investments

(https://www.gruener-fisher.de/anfrage-10-retirement-blunders.html?gfi=TABROC4E15AP09KUANXX&utm\_source=Taboola&utm\_medium=Native&utm\_campaign=ATRON\_Desktop&utm\_term=styria-kleinezeitung&utm\_content=10+Anlagefehler%2C+die+niemand+%C3%BCber+50+begehen+sollte  
&tblci=GiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yCx6UEonPCNpMLspI39AQ#tblciGiBx25KRhZqSRMDW\_UYW5IS7x0RiXImNdx9mLazGVgZ70yC