

Energetische Angebote

- » Exkursionen (SchülerInnen, Fachleute, Interessierte)
- » Veranstaltungen im Festsaal (Workshops, Tagungen etc.)
- » Energiepackages
- » Öko-Energie-Urlaubsangebote
- » Führungen zu Produktionsstätten mit erneuerbaren Energien
- » Lerngarten der erneuerbaren Energien
- » Testen von Elektro-Mobilität (auf Anfrage)

Energie-Info-Point im Rathaus

Verein «energie:autark Kötschach-Mauthen»

Kötschach 390
9640 Kötschach-Mauthen, Austria
Tel. +43 (0) 47 15/85 13-36
Fax +43 (0) 47 15/85 13-30
info@energie-autark.at
www.energie-autark.at

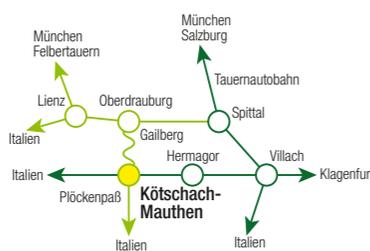


Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag
von 8 bis 12 Uhr und 13 bis 17 Uhr

Tourismusinformation

Kötschach-Mauthen aufregend unberührt

Rathaus 390
9640 Kötschach-Mauthen
Tel. +43 (0) 47 15/85 16
info@koemau.com
www.koemau.com



Multifunktionales Energiezentrum

Das Projekt «Multifunktionales Energiezentrum Kötschach-Mauthen – Modellsystem zur Erreichung der Energieautarkie», das in Zusammenarbeit mit der JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH aus Graz umgesetzt wurde, untersuchte die verstärkte Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme-, Strom-, Kälte- und Treibstoffversorgung.

Um die erneuerbaren Energien in Kötschach-Mauthen intensiv erleben zu können und die Bemühungen hinsichtlich des Erreichens der Energieautarkie zu bündeln, wurde zusätzlich in einem Ökoenergetourismuskonzept eine umfassende Diffusionsstrategie für die Ausweitung des Bekanntheitsgrades über die Region hinaus erarbeitet.

Dieses Projekt wurde gefördert von



Die Bearbeitung erfolgte durch



Unter Mitarbeit und Finanzierung von



Kötschach-Mauthen
aufregend unberührt



» Die Finanzierung des Folders erfolgte aus dem Projektbudget.

» Für den Inhalt verantwortlich: JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH und Verein «energie:autark Kötschach-Mauthen»

Energie:autark Kötschach-Mauthen

Kötschach-Mauthen ist ein Pionierort für erneuerbare Energien. Der Ortsansässige Energieversorger «AAE Naturenergie» erhielt im Jahre 1995 für seine beispielhaften Energieprojekte den «Europäischen Solarpreis». Die regionale Wärme- und Stromproduktion erfolgt in Biomasseheizwerken, in einer Biogasanlage mit Kraft-Wärme-Kopplung, mit einer Windkraftanlage und in 21 Kleinwasserkraftanlagen sowie in Solaranlagen zur Strom- oder Warmwassererzeugung.

Die Marktgemeinde Kötschach-Mauthen hat im Mai 2008 den Verein «energie:autark Kötschach-Mauthen» gegründet und ein Leitbild ausgearbeitet. Kötschach-Mauthen ist heute schon in der Lage den größten Teil jener Strom- und Wärmemengen zu erzeugen, die zur Deckung des Energiebedarfs benötigt werden. Damit liegt der aktuelle Grad der Energieautarkie bei 75%, im Jahre 2020 könnten laut Energiebilanz 2008–2020, 130% erreicht werden.

Kötschach-Mauthen konnte zahlreiche Auszeichnungen erlangen, u.a. Gewinn des Energy Globe Kärnten 2008 in der Kategorie Feuer.

Die Gemeinde Kötschach-Mauthen ist Partner in vielen Projekten, die Unterstützung bei der Zielerreichung der Energieautarkie bieten (z.B. LEADER-Projekt).

Energetische Aktivitäten der Gemeinde (Auswahl):

- » Veranstalten von Energiesprechtagen für die Bevölkerung
- » Förderung von Alternativenenergien für die Bevölkerung
- » Mitglied im Klimabündnis Österreich
- » Klimabündnisbetriebe
- » Teilnahme am e5-Programm für Gemeinden
- » Teilnahme Solartage 2008 und 2009
- » Teilnahme Klimatour 2009
- » OEKONEWSKALENDER 2009
- » Präsentation bei der Jahreskonferenz von Energie-Cités in Brüssel

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



Energie erleben in Kötschach-Mauthen



Lerngarten

300 m² Experimentierwerkstatt für Schulen! Das ist der 1. österreichische «Lerngarten der erneuerbaren Energien» in Kötschach-Mauthen. Dahinter steckt ein pädagogisches Konzept für «Erlebnis- und Erfahrungsunterricht», das entdeckendes und handlungsorientiertes Lernen in den Vordergrund stellt und außerschulisches Lernen für alle Altersgruppen fördert. Der Lerngarten kann von Schulklassen (1. bis 8. Schulstufe) als «Experimentierwerkstatt» zum Thema erneuerbare Energien gebucht werden. Eine Carrera-Rennbahn, die man mit der Kraft der Hände antreiben muss, ein Flaschensesselzug, ein Ergometer, mit dem man einen Radio betreiben kann, und unzählige kleine, faszinierende Experimente sind nur Teile von dem, was der Lerngarten alles Spannendes zu Bieten hat. Zum Staunen anregen, Neugier schaffen, Entdecken, Begreifen, Anfassen, Erfahren und Forschen, das sind die Prinzipien, nach denen der «Lerngarten der erneuerbaren Energien» funktioniert, fasziniert und die Themen Wasser-, Wind- und Sonnenkraft sowie Biomasse und Energiesparen den Besuchern näher bringt. Eine Entdeckungsreise in die spannende Welt der erneuerbaren Energien für Groß und Klein kann beginnen.



Infos

Nähere Informationen über Besuchungsmöglichkeiten, Führungen und Buchung des «Lerngartens der erneuerbaren Energien» erhalten Sie im Büro des Vereins «energie:autark Kötschach-Mauthen», im Internet unter www.energie-autark.at oder per Email unter info@energie-autark.at

Energie Erlebnis Kötschach-Mauthen



Windturbine am Plöckenpass



Obergailtaler Fernwärme



Einer von drei Naturenergie-Stauseen



Energie-Info-Point Rathaus



Hydro-Solar-Kombikraftwerk



Bioschauheizung Alpengamp



Biogasanlage Würmlach



Landeskrankenhaus Laas energieautark

Leuchtturmprojekte

Sonnenkraftwerk Rathaus

- » Photovoltaikanlage 141 m², 20 kW_p Leistung
- » Errichtung durch die Marktgemeinde mit Bürgerbeteiligungsmodell und die Alpen Adria Energie GmbH
- » Anzeigetafel über Stromproduktionsmenge, Elektrotankstelle



Elektro-Mobilität

- » Kötschach-Mauthen mit Elektro-Fahrrädern, -Rollern und -Mobilien entdecken. Dazu wird eine Elektrofahrzeug-Flotte mit Verleihsystem aufgebaut.
- » Das Testen von Elektro-Rollern ist auf Anfrage bereits möglich.



Trinkwasserkraftwerk

Mittels eines Trinkwasserkraftwerkes – rückwärtslaufende Pumpenturbine mit einer Leistung von 18 kW – sollen zukünftig in der Druckrohrleitung von der Mauthner Alm jährlich etwa 135 MWh elektrische Energie produziert werden.

