

Le offerte nel campo dell'energia a Kötschach-Mauthen

- » Escursioni (scolaresche, esperti, persone interessate all'argomento)
- » Manifestazioni nella sala delle feste (workshops, congressi, ecc.)
- » Energy packages – pacchetti dell'energia
- » Offerte di vacanza nell'ambito dell'energia ecologica
- » Visite guidate nei luoghi di produzione dell'energia rinnovabile
- » «parco didattico» dell'energia rinnovabile
- » Prove di guida con mezzi elettrici (su richiesta)

Contatto e informazioni presso l'Infopoint al municipio

Associazione

«energie:autark Kötschach-Mauthen»

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



Orario d'apertura:
Dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 12 e dalle 13 alle 17

Ufficio turistico

Kötschach-Mauthen
aufregend unberührt

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



Centro multifunzionale dell'energia

Il progetto «Centro multifunzionale dell'energia Kötschach-Mauthen – modello per il raggiungimento dell'autonomia in campo energetico», che viene realizzato in collaborazione con la società di ricerca JOANNEUM RESEARCH di Graz, ha esaminato il caso di un maggior utilizzo di fonti rinnovabili nella produzione e rifornimento di energia termica, elettrica, di raffreddamento (frigorifera) e di carburanti. Inoltre, per poter sperimentare approfonditamente le forme di energia rinnovabile a Kötschach-Mauthen e per unire gli sforzi finalizzati al raggiungimento dell'autonomia in campo energetico, sono state elaborate strategie per la divulgazione del progetto ben al di fuori della regione in un concetto di turismo energetico ecologico.

Questo progetto è stato promosso da



La compilazione è stata elaborata da



Con la collaborazione e il finanziamento



» Il «folder» è finanziato dal preventivo del progetto.

» Responsabile del contenuto: JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH e l'associazione «energie:autark Kötschach-Mauthen», novembre 2009

Energie:autark Kötschach-Mauthen

Kötschach-Mauthen è un luogo pioniere nel campo dell'energia rinnovabile. Il fornitore locale d'energia «AAE Wasserkraft» ha ottenuto nell'anno 1995 il «premio solare europeo» per i suoi progetti esemplari nel campo energetico. L'energia elettrica e termica della regione viene prodotta dalle centrali termiche a biomassa, da un impianto a biogas accoppiato ad un cogeneratore per la produzione combinata di elettricità e calore, da un impianto eolico e 21 piccole centrali idrauliche così come da impianti solari per la produzione di elettricità e acqua calda.

Il comune di Kötschach-Mauthen ha fondato nel maggio 2008 l'associazione «energie:autark Kötschach-Mauthen» ed elaborato una linea guida. Già oggi Kötschach-Mauthen è in grado di produrre gran parte dell'elettricità e calore che servono a coprire il suo bisogno energetico. In questo modo l'attuale grado di autonomia energetica è attorno al 75% e nel 2020 potrebbe raggiungere il 130%.

Kötschach-Mauthen ha ottenuto così molti premi, tra gli altri quello dell'Energy Globe Carinzia 2008 nella categoria del fuoco.

Il comune di Kötschach-Mauthen è socio in molti progetti che offrono sostegno nel raggiungimento dell'autonomia energetica (per es. il progetto LEADER).

Una selezione delle attività del comune nel campo dell'energia:

- » Organizzazione di giornate di discussione sull'energia per il pubblico
- » Incentivazione dell'energia alternativa per la popolazione
- » Socio nel «Klimabündnis Österreich» (associazione austriaca per il clima)
- » Aziende appartenenti all'associazione climatica
- » Partecipazione al «programma e5» per i comuni
- » Partecipazione ai giorni dell'energia solare 2008 e 2009
- » Partecipazione all'itinerario climatico 2009
- » OEKONEWSKALENDER 2009 (calendario notizie ecologiche 2009)
- » Presentazione alla conferenza annuale dell'«Energie-Cités in Brüssel»

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



Sperimentare l'energia a Kötschach-Mauthen



«Parco didattico»

300 m² di officina sperimentale per le scuole! Questo di Kötschach-Mauthen e' il primo «parco didattico» austriaco sull'energia rinnovabile. Alla base vi è un concetto pedagogico per lezioni sperimentali e pratiche, che pone in primo piano un apprendimento fondato sullo spirito di scoperta e basato sulla pratica, e incentiva ad ogni eta' un apprendimento extra-scolastico. La visita al «parco didattico» puo' essere prenotata dalle classi scolastiche (elementari e medie) come «officina sperimentale» sul tema energia rinnovabile. Una pista da corsa della ditta «Carrera», da avviare con la forza delle mani, un paranco, un ergometro, con cui far funzionare una radio, e molti altri piccoli esperimenti affascinanti sono solo una parte delle appassionanti attrattive che il parco didattico può offrire. Stupire, risvegliare la curiosità, scoprire, capire, toccare, sperimentare e ricercare, questi sono i principi, secondo cui funziona e affascina il «parco didattico» dell'energia rinnovabile e avvicina il visitatore ai temi dell'energia idraulica, eolica e solare così come la biomassa e il risparmio energetico. Così può cominciare per piccoli e grandi un viaggio di scoperta nel mondo affascinante dell'energia rinnovabile.



Informazioni

Informazioni piu' precise sulle possibilita' di visite, visite guidate e prenotazioni del «parco didattico dell'energia rinnovabile» si possono ottenere presso la sede dell'associazione «energie:autark Kötschach-Mauthen», in Internet sotto www.energie-autark.at o per Email sotto: info@energie-autark.at

Esperienza dell'energia Kötschach-Mauthen



Turbina eolica al passo Monte Croce Carnico



Teleriscaldamento Obergaitaler



Lago artificiale ecologico Cellon



Municipio con l' Infopoint



Centrale elettrica idrosolare d'esposizione con il lago di Valentin



Virtuale centrale termica a biomassa Alpencamp



Impianto di biogas Würmlach



Ospedale Laas energeticamente autonomo

Progetti di rilievo

Impianto solare al municipio

- » Impianto solare al municipio
- » Impianto fotovoltaico con 141 m², 20 kW_p di potenza
- » Costruito dal comune con un sistema di partecipazione dei cittadini e dall' Alpen Adria Energie GmbH
- » Quadro d'informazione sulla quantita' d'energia elettrica prodotta, distributore di elettricità'



Mobilita' elettrica

- » Scoprire Kötschach-Mauthen con biciclette elettriche, Roller elettrici e in generale mezzi elettrici. In aggiunta viene ampliato un sistema di noleggio di mezzi elettrici.
- » Su richiesta e' gia ora possibile fare una prova guida dei mezzi elettrici.



Centrale elettrica di acqua potabile

Tramite una centrale elettrica di acqua potabile – una turbina a pompa che va a ritroso con una potenza di 18 kW – possono venir prodotti nel condotto a pressione della malga Mauthen circa 135 MWh energia elettrica all'anno.

