

– ANZEIGE –

## Grußwort

**Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern, liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe interessierte Münchnerinnen und Münchner,**

Ich bin tief beeindruckt, mit welchem Engagement sich die Schulfamilie des Obermenzinger Gymnasiums sich dem Thema „Energie und Umwelt“ widmet. Diese sind neben der Bewahrung des sozialen Friedens in unserer Stadt die wesentlichen Zukunftsthemen, die uns auch im Münchner Stadtrat beschäftigen. Die Landeshauptstadt München ist kommunale Vorreiterin weltweit in ihrem Bemühen, zunächst alle Privathaushalte und später den gesamten Münchner Energiebedarf aus regenerativen Energiequellen zu decken. Angesichts des Bevölkerungszuwachses, den München in den letzten Jahren erfahren hat und noch erfahren wird, ist dies wegweisend für die Zukunft, die wir in München gemeinsam gestalten können und müssen. Besonders interessant für die heutige Veranstaltung ist natürlich, was alle Einzelnen zu einem ressourcenschonenden Umgang mit Umwelt und Energie beitragen können. Ich wünsche allen Beteiligten viele gute Erkenntnisse, ein Engage-

ment über den Tag hinaus und natürlich auch einen Blick darauf, wie München als Gemeinwesen für die Zukunft gestaltet und weiterentwickelt werden kann.



*Chr. Müller*

**Christian Müller, Stadtrat der Landeshauptstadt München und 2. stellv. Vorsitzender des Bezirksausschusses 21, München-Obermenzing.**

## ENERGIETAG OBERMENZING

### Energiesparen – gewusst wie!

Wissen Sie wieviel Strom Sie verbrauchen und wie Sie ganz persönlich Energie sparen können? Wenn nicht, hilft die Energieberatung der Stadtwerke München weiter. Dort erfährt man, mit welchen einfachen Tricks im Haushalt Strom gespart werden kann. Das Angebot der SWM reicht vom kostenlosen Verleih von Energiemessgeräten, bis zur persönlichen Beratung

im eigenen Haushalt. Jede Menge Tipps gibt es auch in den Energiesparfilmen der SWM mit Tipps zu den Themen Heizen und Lüften, Kochen, Kühlen und Gefrieren, Licht, Stand-by-Betrieb und Home Office.

Mehr dazu im Netz unter [www.muenchen.de/leben/strom-erdgas-fernwaerme-wasser/energieberatung.de](http://www.muenchen.de/leben/strom-erdgas-fernwaerme-wasser/energieberatung.de)

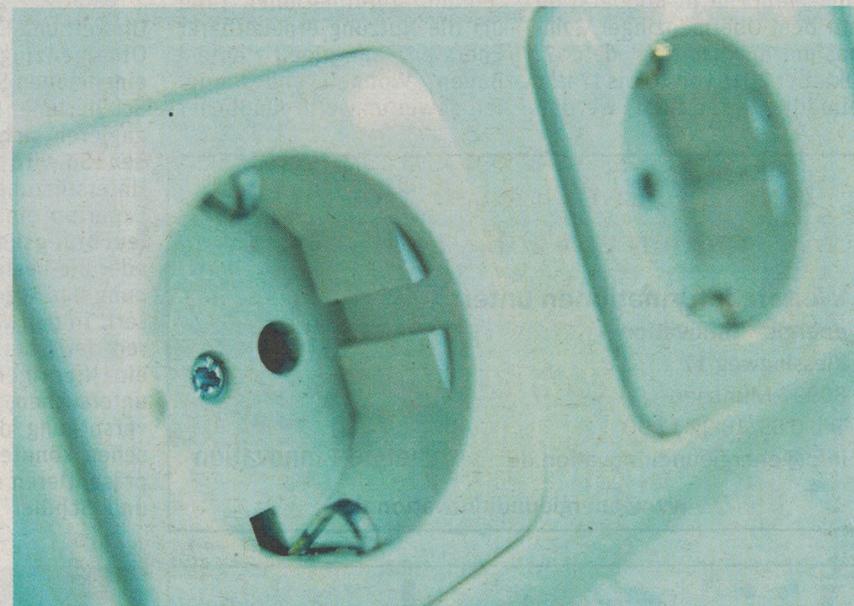


Foto: SWM / Alexander Walter



## ENERGIETAG OBERMENZING

- ANZEIGE -

Infostände, Fachvorträge und Führungen am Obermenzinger Energietag

# Neuigkeiten rund um Energie und Umwelt

Wie bauen, sanieren und wohnen wir heutzutage und zukünftig energieeffizient und nachhaltig? Wer eine Antwort auf diese Frage sucht, findet sie am „Obermenzinger Energietag“, zu dem das Bauzentrum München in Kooperation mit dem Obermenzinger Gymnasium am Samstag, den 17. Oktober 2015 von 10 bis 17 Uhr einlädt. Unterstützt werden

die Veranstalter von lokalen Verbänden, Vereinen, Initiativen und Handwerksbetrieben, die sich zum Teil bei der Ausstellung in den Räumen der Schule in der Freseniusstraße 47 mit Infoständen präsentieren und Informationen rund um die Nutzung erneuerbarer Energien, energieeffizientem Bauen, Wohnen und Sanieren sowie umweltfreundlicher

Mobilität geben. Außerdem stellen die Schülerinnen und Schüler Kunstwerke vor, die im Rahmen des Wettbewerbs „Münchner Schüler/innen experimentieren mit Solarzellen“ ausgezeichnet wurden.

Umwelt und Energie haben am Obermenzinger Gymnasium einen hohen Stellenwert. Viele Schülerinnen und Schüler engagieren sich in Arbeitsgruppen. So wird zum Beispiel mit Unterstützung eines externen Experten ein innovatives Beleuchtungskonzept erstellt oder die bestehende Mülltrennung und -verwertung verbessert. In den W- und P-Seminaren der Oberstufe planen sie ein Niedrigenergiehaus oder untersuchen, wie die Energieversorgung der Zukunft aussehen könnte. Am Energietag präsentieren die Schülerinnen und Schüler ihre Aktivitäten

und stellen bei zwei Führungen technische Einrichtungen des Gymnasiums vor.

In einer Vortragsreihe in der Aula der Schule wird gezeigt, wie im Haushalt Strom gespart werden kann, ohne auf Komfort verzichten zu müssen (15.30 Uhr), wie durch richtiges Lüften Schimmel vermieden werden kann (13.10 Uhr) oder was beim Einsatz moderner Beleuchtungen wichtig ist (16.00 Uhr).

Einen breiten Raum nehmen Aspekte der modernen Heiztechnik ein. Zu diesem Thema gibt es einen allgemeinen Vortrag um 15.00 Uhr, die Möglichkeiten des Einsatzes von Wärmepumpen werden um 11.00 Uhr vorgestellt, um 11.30 Uhr folgt ein Vortrag zu thermischen Solaranlagen, heizen und kühlen mit Luftkollektoren

wird um 12.00 Uhr behandelt. Wärmedämmung ist das Thema der Vorträge um 14.30 und 16.30 Uhr, um 10.30 wird der Frage nachgegangen, wie Photovoltaikanlagen heute sinnvoll eingesetzt werden können, und um 14.00 Uhr der Frage, ob heutzutage die kontrollierte Wohnraumlüftung sein muss.

Nachdenken über Energie und Umwelt verbraucht Energie. Um diese zu ersetzen, lädt die 12. Klasse alle Besucher in die Cafeteria ein, um in aller Ruhe wieder Energie zu tanken und neue Erkenntnisse bei Kaffee und Kuchen zu reflektieren. Mit den Einnahmen wird das Budget für die Abi-Feier aufgestockt.

**Veranstaltungsort des Energietages: Das Obermenzinger Gymnasium in der Freseniusstraße**

### Belüften, Entfeuchten, Heizen und Kühlen mit Luftkollektoren

Weitere Informationen unter:

energie + innovation

Klessingweg 17

80997 München

Tel. 0 89/18 92 17 90

info@energieundinnovation.de



energie + innovation

[www.energieundinnovation.de](http://www.energieundinnovation.de)

# historyluxx

Henning v. Weltzien

Dipl. Kfm.

Rubinsteinstraße 65

81245 München • Deutschland

Telefon +49(0)89 65 57 31

Mobil: +49(0)1728 40 67 46

## Unser Abfall:trenn:system

Im Klassenzimmer

Auf dem Schulhof

Tel. 0 89/18 92 17 90

info@energieundinnovation.de

energie + innovation

www.energieundinnovation.de

# historyluxx

Henning v. Weltzien

Dipl. Kfm.

Rubinsteinstraße 65

81245 München • Deutschland

Telefon +49 (0) 89 65 57 31

Mobil: +49 (0) 172 840 67 46

E-Mail: h.weltzien@historyluxx.de

Lichtanwendung

www.obermenzinger.de



BEI UNS  
WERDEN  
QUERDENKER  
GEFÖRDERT



STAATLICH ANERKANNTES GANZTAGSGYMNASIUM

OBERMENZINGER  
GYMNASIUM

EINE EINRICHTUNG DER MÜNCHNER SCHULSTIFTUNG ERNST v. BORRIES

versorgung der Zukunft aus-  
sehen könnte. Am Energietag  
präsentieren die Schülerinnen  
und Schüler ihre Aktivitäten

um 11.00 Uhr vorgestellt, um  
11.30 Uhr folgt ein Vortrag zu  
thermischen Solaranlagen,  
heizen und kühlen mit Luftkol-

**Veranstaltungsort des Energie-  
tages: Das Obermenzinger Gym-  
nasium in der Freseniusstraße**



Schülerinnen und Schüler präsentieren die Ergebnisse ihres Umweltengagements.

# ENERGIETAG OBERMENZING

- ANZEIGE -

## Münchner Schulstiftung Ernst v. Borries

Das Obermenzinger Gymnasium ist eine Einrichtung der Münchner Schulstiftung Ernst v. Borries. Der Namensgeber der Stiftung wollte mit der Gründung erreichen, dass die pädagogischen Prinzipien, die ihm wichtig sind, auch nach seiner Amtszeit in der Münchner Schulszene erhalten bleiben. Dazu zählen u.a. die Erziehung zu sozialer Verantwortung und zum europäischen Gedanken, sowie eine freundliche Individualpädagogik mit leistungsorientiertem, aber angstfreiem Unterricht. Die Münchner Schulstiftung ist Trägerin von mehreren pädagogischen Einrichtungen in München. Neben dem Obermenzinger Gymnasium gehört auch der Lumberjack Waldkindergarten in der Aubinger Lohe dazu, das bilinguale Jan-Amos-Comenius-Kindergartenhaus, sowie die bilinguale Jan-Amos-Comenius-Grund-

schule in Pasing und das Privatgymnasium Dr. Florian Überreiter in Haidhausen. Damit ergibt sich die Möglichkeit einer ganzheitlichen Bildung von der Krippe bis zum Abitur aus einem Guss.

Die Münchner Schulstiftung Ernst v. Borries wurde im Jahr

2005 gegründet. Sie ist eine gemeinnützige, rechtsfähige öffentliche Stiftung des bürgerlichen Rechts und untersteht der Aufsicht der Regierung von Oberbayern.

Mehr unter [www.muenchner-schulstiftung.de](http://www.muenchner-schulstiftung.de)



Veranstaltungsort des Energietages: Das Obermenzinger Gymnasium in der Freseniusstraße.

**BÜRO FÜR ARCHITEKTUR + STÄDTEBAU**  
[Dipl.-Ing. Architekt Gallus Faller]

Planung und Beratung, Altbausanierung, Bauleitung, Projektsteuerung, Projektentwicklung, Energieberater (Gebäude)

Orthstraße 26 | 81245 München  
Fon 089/88 94 90 90 | Fax 089/88 94 90 94  
[buero@faller-architekten.de](mailto:buero@faller-architekten.de)

WIR HABEN  
NOCH FREIE  
PLÄTZE  
JETZT  
ANMELDEN!

[www.lumberjack-muenchen.de](http://www.lumberjack-muenchen.de)

DIE NATUR  
BIETET DIE BESTE  
ERZIEHUNG

Bilingualer Waldkindergarten D/E in der Aubinger Lohe

- Wertvolle Pädagogik in freier Natur jeden Tag
- Spielerischer Spracherwerb durch Immersionsmethode
- Betreuung durch speziell ausgebildete Naturpädagogen

Voranmeldung unter [info@lumberjack-muenchen.de](mailto:info@lumberjack-muenchen.de)  
und 089/20327799-11



LUMBERJACK  
WALDKINDERGARTEN

Samstag, 17. Oktober 2015

## Vortragsprogramm Energietag Obermenzing

### Aula im Erdgeschoss

10.15–10.30 Begrüßung

N.N., BA 21 Pasing-Obermenzing (angefragt); Klaus Blaier, Schulleiter Obermenzinger Gymnasium

10.30–10.50 Photovoltaikanlage – wie sinnvoll ist der Eigenverbrauch?

Hartmut Will, Deutsche Gesellschaft für

16.30–16.50

Energetische Dachsanierung

Gerhard Adam, Zimmermeister, Bauzentrum München

17.00

Ende

Moderation: Thomas Schmalschläger

### Klassenzimmer im EG

Schülerinnen und Schüler des Obermenzinger Gymnasiums