

## Regenerative Energie – aus der Region für die Region

ZebiO-Mitglieder verstehen sich als kompetente Vorbilder und Multiplikatoren für die Energiewende. Als Akteure setzen sie Maßstäbe für Energieeffizienz, für den Einsatz und die Verbreitung erneuerbarer Energien. Die Ausschöpfung der fossilen Energieträger soll reduziert werden, um Ressourcen für nachfolgende Generationen zu sichern und Umwelt und Klima zu schützen. Sie bilden ein politisch und wirtschaftlich unabhängiges und aktives Netzwerk, das gemeinsam mit Dritten Projekte entwickelt und realisiert. Sie sind im gemeinnützigen Förderverein ZebiO e. V. organisiert.

### Wir wollen

- Bezahlbare, regionale und zunehmend dezentrale Energieversorgung aus Bioenergie und anderen erneuerbaren Energien fördern.
- Energieeinsparpotenziale in Industrie und Haushalten aufzeigen und konsequent nutzen.
- Regionale Kreisläufe stärken und Emissionen reduzieren.
- Vorbildliche regionale Projekte mit einer guten Ökobilanz initiieren und unterstützen.
- Innovative Ideen entwickeln und ihre Umsetzung vorantreiben.
- Effiziente Technologien anwenden und bekannt machen.
- Nachhaltige Lösungen finden, die der Umwelt, der Wirtschaft und den Menschen in unserer Region zugutekommen.



ZebiO e.V.  
Bunsenstr. 5  
51647 Gummersbach  
T: 02261 / 814-144  
F: 02261 / 814-900  
energie@zebio.de  
www.zebio.de

### Der gemeinnützige Förderverein ZebiO e. V. ist DAS Kompetenznetzwerk für erneuerbare Energien und Energieeffizienz im Bergischen Land

- Branchenübergreifendes Unternehmensnetzwerk für
  - ✓ erneuerbare Energien
  - ✓ Energie- und Ressourceneffizienz
  - ✓ Holznutzung
- Bündelung von Kompetenzen in der Region
- Verbindung von Ökologie und Ökonomie
- Informationen über Zukunftstrends und Fördermöglichkeiten
- Angebot eines breiten Spektrums von Produkten und Technologien für die Nutzung von regenerativen Rohstoffen
- Entwicklung von praxisgerechten Konzepten
- Öffentlichkeitsarbeit zu Klima- und Umweltschutz
- Aktuelle Informationen auf [www.zebio.de](http://www.zebio.de)

**Machen Sie mit!**  
**Gemeinsam schaffen wir mehr!**  
[www.zebio.de](http://www.zebio.de)

## Regionalforum Klimaschutz

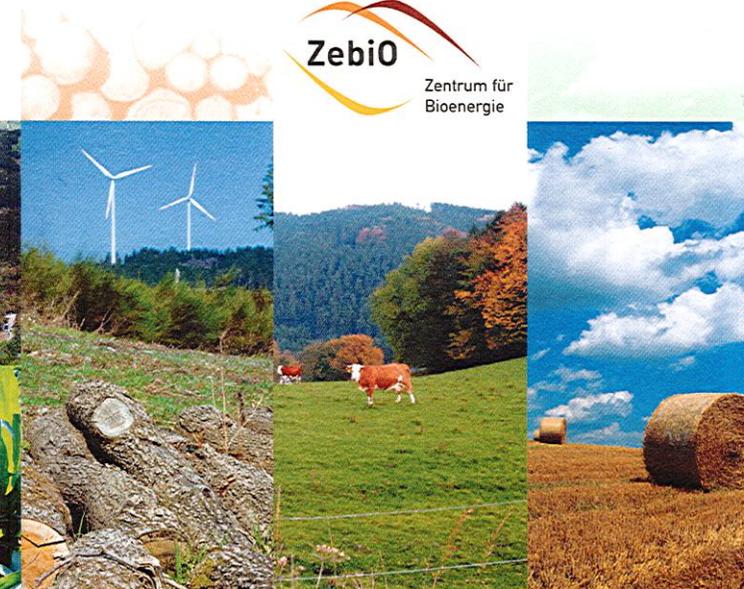
## Effizient mit Holz heizen

**21. Januar 2020  
18:00 Uhr**

**Altes Stadthaus  
Marktplatz 15  
51688 Wipperfürth**



**EnergieAgentur.NRW**



## Einladung

### Regionalforum Klimaschutz Effizient mit Holz heizen

Am 21. Januar um 18:00 Uhr im Alten Stadthaus,  
Marktplatz 15, 51688 Wipperfürth

#### Eine Infoveranstaltung für Hausbesitzer und alle interessierten Bürger.

Im Gegensatz zu anderen Heizstoffen wie Gas oder Öl ist Holz **CO2-neutral**: Holz braucht zum Wachsen Sonnenenergie und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Diese Energie und der Kohlenstoff werden im Holz gespeichert. Bei der Verbrennung wird Sonnenenergie in Form von Wärme wieder frei. Der gebundene Kohlenstoff wird ebenfalls wieder in die Atmosphäre abgegeben. Es entsteht nur so viel CO<sub>2</sub>, wie der Baum zuvor beim Wachsen der Umwelt entzogen hat

**Holz** verbrennt in modernen Heizkesseln hocheffizient und emissionsarm bei hohen Wirkungsgraden. Die automatischen Anlagen bieten einen angenehmen Heiz- und Wohnkomfort bei günstigen Brennstoffpreisen. Die Nutzung erneuerbarer Energien für Heizung und Warmwasser schont das Klima und lässt uns unabhängiger von Öl und Erdgas werden.

Mit einer effizienten Heizung leisten Sie einen Beitrag zum **Klimaschutz** und zur Energiewende und werten zudem Ihre Immobilie auf. Sowohl die Bundes- als auch die Landesregierung unterstützen den Austausch einer alten Heizung durch einen Biomassekessel mit attraktiven Fördermitteln. Zur Gemeinschaftsveranstaltung der Hansestadt Wipperfürth, den kommunalen Klimaschutz-manager/innen in Oberberg und ZebiO e.V. laden wir Sie herzlich ein, sich über Erfahrungen, Hintergründe und Tipps von Experten zu informieren.

**Der Eintritt ist frei.**

## Anmeldung

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme bis zum  
20. Januar 2020 an! (Vor- und Nachname,  
Kontaktdaten)

### „Effizient mit Holz heizen“

#### Klimaschutzmanagerin Jennifer Schnepfer

Telefon: 02267/64-243,  
E-Mail:  
Jennifer.Schnepfer@wipperfuertth.de

Hansestadt Wipperfürth  
Marktplatz 15  
51688 Wipperfürth

#### Veranstaltungsort:

Altes Stadthaus,  
Marktplatz 15  
51688 Wipperfürth

## Programm

- 18:00 Begrüßung**  
Jennifer Schnepfer
- 18:05 Vorstellung ZebiO e.V.**  
Carolin Gordner, ZebiO e.V.
- 18:15 „Wärme aus Holz -  
modern und bequem“**  
Georg Krämer,  
EnergieAgentur.NRW
- 18:40 Emissionsarme Verbrennung mit  
Scheitholz, Pellets & Co.**  
Achim Dreiner,  
Schornsteinfegermeister
- 19:00 Fördermittel machen es möglich**  
Dr. Rainer Kurzawa,  
Energieberater  
Verbraucherzentrale NRW
- 19:20 Von Bürger für Bürger –  
Betreiber einer  
Holzheizungsanlage**  
Robert Mürkens  
Gartenteam Mürkens

#### 19:30 Ende der Veranstaltung

Moderation: Jennifer Schnepfer,  
Klimaschutzmanagerin der  
Hansestadt Wipperfürth

