

# Einladung zum fesa-Event am 27. März 2015



Die Zukunft ist erneuerbar.

## Regelenergie für die Energiewende

*Alles fließt! Ständige Schwankungen von Angebot und Nachfrage sind im Stromnetz der Normalfall. Diese zu prognostizieren und gegebenenfalls auszugleichen, ist Aufgabe der Regelzonenleitstellen, die in einem europaweit aufgespannten Netz kaskadenartig von den oberen zu den unteren Ebenen Spannung und Frequenz regeln. In der Verbundwarte der badenova in Freiburg sorgen 16 MitarbeiterInnen im Schichtbetrieb dafür, dass die VerbraucherInnen in der Region Tag und Nacht sicher versorgt sind. Welche Aufgaben die Verbundwarte im Regelbetrieb genau hat, können fesa-Mitglieder und andere Interessierte am Nachmittag des 27. März erfahren. Rudolf Gebert, Leiter der Warte, wird uns durch die Verbundwarte führen und von den Herausforderungen im Alltag und bei besonderen Situationen berichten. Welche Erfordernisse an die Netzregelung ein hoher Anteil von Erneuerbaren Energien im Stromnetz der Zukunft bringen wird, erklärt im Anschluss Jörg Lange vom Klimabündnis Freiburg. Welche Art von Kraftwerken ist am besten geeignet, um die schwankende Produktion aus Wind und Sonne auszugleichen? Und wie lässt sich die Vorhaltung solcher Erzeugungskapazitäten ökonomisch realisieren? Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist für die Führung auf 12 Personen begrenzt (fesa-Mitglieder haben dabei Vorrang), für den Vortrag ab 15.00 Uhr gibt es keine Begrenzung der Teilnehmerzahl.*

fesa e. V.

### Hausanschrift

Gerberau 5  
79098 Freiburg  
Tel. 07 61 / 40 73 61  
Fax 07 61 / 40 47 70

mail@fesa.de  
www.fesa.de  
www.solarregion.net

## Ablauf

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 13.20 Uhr     | Treffpunkt badenova-Gebäude,<br>Ferdinand-Weiß-Straße 6x, 79106<br>Freiburg  |  |
| 13.30 Uhr     | Führung in der badenova Ver-<br>bundwarte  | Rudolf Gebert (Leiter der Verbund-<br>warte) |
| 15.00 Uhr     | Vortrag über Regelenergie, Res-<br>taurant la Centrale (E-Werk in<br>Freiburg, Eschholzstraße 77,<br>79106 Freiburg) | Dr. Jörg Lange (Klimabündnis Frei-<br>burg)  |
| ca. 16.30 Uhr | Ende der Veranstaltung   |  |

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **23. März 2015** für diese Veranstaltung an. Senden Sie uns dazu eine Email: mail@fesa.de oder senden Sie dieses Schreiben mit folgenden Angaben zurück:

Name: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Ich möchte mich für die Führung um 13.30 Uhr anmelden.

Ich möchte mich für den Vortrag ab 15.00 Uhr anmelden.

Ich bringe eine Begleitperson mit. Name: \_\_\_\_\_

**Für weitere Informationen:** Telefon 07 61 – 40 73 61 oder  
mail@fesa.de

### Geschäftsführerin

Diana Sträuber

### Vorstand

Stefan Flaig  
Nicole Römer  
Marcus Brian  
Maria-Lusia Werne

### Bankverbindung

Sparkasse Freiburg  
Nördlicher Breisgau  
BLZ 680 501 01  
Kto. 20 70 100  
IBAN DE12 6805  
0101 0002 0701 00

### Spendenkonto

GLS Gemeinschaftsbank eG  
BLZ 430 609 67  
Kto. 8 02 34 35 906

### Nur für Spenden!

AG Freiburg, VR 2604  
USt.-IdNr. DE 180174883  
Steuer-Nr. 06470/17542  
Finanzamt Freiburg Stadt