

# Samstags-Forum Regio Freiburg

Energiewende & Klimaschutz & Nachhaltigkeit Reihe 25 - Wie wollen wir leben?



**Samstag 18. Nov. 2017 10:15 Uhr**

Freiburg i.Br. Universität Stadtmitte Kollegiengebäude 1 **Hörsaal 1098** Eintritt frei

## Erzeuger-Verbraucher-Kooperation: Energie & Nahrung

### \* Bürger-/Mieterstrom mit Solarstrom & Mini-BHKW

Dr. Burghard Flieger, innova eG Projektbüro Freiburg; \*Vorstand Solarbürgergenossenschaft eG

### Pachtmodell, Mieterstrom: neu für Mini-BHKW + PV

Dipl.-Ing.(FH) Christian Meyer, Energy Consulting Meyer, Umkirch

### Führung 13:15 Freiburg-Wiehre: Mini-BHKW in MFH + Batterie + Solar-/Mieterstrom

Mit Dr. Jörg Lange, Solares Bauen, Freiburg. Anmeldung erforderlich: [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de), T. 0761-21687-30

**Schirmherrin** Umweltbürgermeisterin G. Stuchlik, Freiburg i.Br. **Reihe 25 gefördert von** Agenda 21-Büro FR, ECO-Stiftung, Ehrenamt. **Veranstalter: ECOTrinova eV; ideale Mitveranstalter:** Agenda 21-Büro FR, Studierendenrat/Umweltreferat an Uni FR, AGUS Markgräflerland eV, AK Wasser im BBU eV, Antiatomgruppe Freiburg, Badisch-Elsässische BIs, BI Energiewende Waldkirch, BUND RV Südlicher Oberrhein eV, Energy Consulting Meyer, Fesa eV, Fossil Free Uni Freiburg, Freiburger Inst. für Umweltchemie FIUC eV, Immanuel Kant-Stiftung, Ifpro Institut für Fortbildung & Projektmanagement, Innovation Academy eV, Klimabündnis Freiburg, Klimaschutzverein March eV, NABU Freiburg eV, Wirtschaftsverband 100% Erneuerbare Energien Regio FR, ZEE Zentrum für Erneuerbare Energien Universität Freiburg. **Leitung: ECOTrinova eV.** Dr. G. Löser [www.ecotrinova.de](http://www.ecotrinova.de) [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de) 1511.17





Burghard Flieger

## Prosumentenkooperation

Geschichte, Struktur und Entwicklungschancen  
gemeinschaftsorientierten Wirtschaftens in der  
Ernährungswirtschaft am Beispiel der  
Erzeuger-Verbraucher-Genossenschaften



Startseite

Aktuell

Unternehmen

Kontakt

Mitgliedschaft

Vertrieb

Netz

Messstellenbetrieb

Regenerative Energien



PREISRECHNER



STROM



GAS



MITGLIEDSCHAFT



KUNDEN-LOGIN

## Herzlich willkommen

auf der Internetseite der Energiegenossenschaft für Wittmund eG.

Bei uns sind Sie genau richtig, wenn Sie kostengünstig mit Strom und Gas versorgt werden möchten.

Durch unser eigenes Stromleitungsnetz im Stadtkern Wittmund und den Einkauf auf den freien Energiemärkten können wir Ihnen moderate Energiepreise bieten. Zu unseren Kunden zählen private Haushalte, Unternehmen und öffentliche Verwaltungen im Stadtgebiet Wittmund und in der Region.

Gerne machen wir Ihnen ein Angebot, das auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist und stehen Ihnen beratend zur Seite. Auch in Sachen Energiesparen können wir Ihnen wertvolle Tipps geben.

Seit 1922 versorgt die Energiegenossenschaft für Wittmund eG das Stadtgebiet Wittmund mit Strom und konnte im Laufe der Zeit das Versorgungsgebiet immer weiter ausbauen. Inzwischen können auch Kunden, die außerhalb des eigenen Netzgebietes wohnen, mit Strom beliefert werden. Seit 2011 kann ebenfalls die Belieferung mit Erdgas angeboten werden.

Profitieren Sie als Genosse von der jährlichen Rückvergütung. Wir informieren Sie gerne über die Möglichkeit der Mitgliedschaft.

*Ihr Team der EG Wittmund*

**Wir haben unser Versorgungsgebiet erweitert.**

Profitieren Sie von der genossenschaftlichen Rückvergütung für Strom & Gas!



PREISRECHNER



STROM



GAS



MITGLIEDSCHAFT



KUNDEN-LOGIN

## Mitgliedschaft in unserer Genossenschaft

Als Genossenschaft wird die EG Wittmund seit der Gründung von ihren Mitgliedern getragen.

War es seinerzeit eine Zweckgemeinschaft, bieten sich jedoch auch heute noch umfangreiche Vorteile für Sie, Mitglied in diesem traditionsreichen Zusammenschluss von Privatleuten, Gewerbetreibenden und öffentlichen Einrichtungen zu werden.

Die Aufnahme als Mitglied erfolgt unbürokratisch. Sie füllen nur die Beitrittserklärung aus. Es ist keine Einlage erforderlich. Der Geschäftsanteil erhöht sich automatisch durch die Zuführung der jährlichen Rückvergütung. Sobald dadurch der Pflichtbetrag von 60,00 Euro eingezahlt ist, wird ein Teil der Rückvergütung dem Geschäftsanteil zugeführt, der andere Teil wird bis Jahresende auf Ihr uns bekanntes Konto überwiesen. Ein Geschäftsanteil ist erfüllt, wenn 600,00 Euro durch die Rückvergütungen angespart sind. Ein Mitglied kann sich mit höchstens 10 Geschäftsanteilen beteiligen.

Der Energiegenossenschaft gehören rund 2.650 Mitglieder mit über 3.651 Geschäftsanteilen an.

Die ältesten Mitglieder der Genossenschaft wurden bereits 1923 aufgenommen, wovon noch heute die Wittmunder Klinkerwerke und die Evangelische Kirche Mitglied sind. Jährlich beantragen rund 125 Stromabnehmer die Aufnahme als Mitglied in die Genossenschaft.

Alle Kunden der Energiegenossenschaft können, auch außerhalb des Netzgebietes, Mitglied bei der EG Wittmund werden. Nutzen Sie die genossenschaftliche Rückvergütung für Strom und Gas!

Mehr Informationen zu einer Mitgliedschaft erhalten Sie unter [Mitglied werden!](#)

er  
ebiet erweitert.

ir Ihnen  
ite!  
Wittmund



# 1. Preis Umweltschutz 2011 der Stadt Freiburg



1992 - 2017

## Samstags-Forum Regio Freiburg

für MitbürgerInnen-Studierende-Vereine  
Programm Okt. - Dez. 2017 Reihe 25

## Energie-Klima-Umwelt Wie wollen wir leben?

Green City, Öko-Region & global  
Probleme, Pioniere, Vorbilder  
verstehen und mitmachen

Eintritt frei, Vorträge anmeldefrei

**Vorträge 10:15 - 12:45 Universität** Freiburg i.Br.  
Stadtmitte, Kollegengebäude 1, Platz der Universität 3  
**Hörsäle 1098, 1015, 1199, 1221**  
**Führungen** Ort, Zeiten, Anmeldung b.w.

**Schirmherrschaft**  
Umweltbürgermeisterin Gerda Stuchlik, Freiburg



# Die Zukunft gestalten

für Mensch, Umwelt & Energiewende  
und ein **ECOvalley** am südlichen Oberrhein

am 18. Nov. 2017 in Freiburg i. Br.

anl. 25 Jahre **ECOtrino**va e.V.

Dr. Georg Löser, 4.11.2017

1992 - 2012 - 2032

# Die Zukunft gestalten!

**Bausteine für ein ECOvalley am Südlichen Oberrhein**

**Vereine - Institute - Büros und BürgerInnen  
aktiv für Mensch, Umwelt & Energiewende**



**anlässlich 20 Jahre ECOtrinoVA e.V.**

1. Preis Umweltschutz 2011 der Stadt Freiburg i. Br.

Konzept, Redaktion und Gestaltung Dr. Georg Löser, Bruno Natsch und Mitglieder von ECOtrinoVA e.V.

- **ECOtrinoa e.V., ein gemeinnütziger Verein mit Sitz in Freiburg i.Br.**

**ein regionaler Zusammenschluss** von  
Instituten, Vereinen, Büros, Unternehmen, Bürgern  
für Umweltschutz, -beratung, -bildung u.a.

- **ggr. im Oktober 1992 als  
Arbeitsgemeinschaft Freiburger Umweltinstitute (FAUST e.V.)**
- **ECOtrinoa führt Gemeinschaftsprojekte in der Region** durch,  
auch grenzüberschreitend sowie Bildungs-, Informations- und  
Lobbyarbeit für die Umwelt.
- **Die Mitglieder** verantworten eine Vielzahl großer und kleiner  
eigener Vorhaben in der Region, national und international.

**Die Arbeit des Vereins kommt der Öffentlichkeit zugute.**

**Hauptziel ist eine zukunftsfähige Modellregion, ein ECOvalley.**

# ECOtrinoa e.V. - Vorstand + einige der Gründer, Foto 20.10.2012



Dank für Fotos an Ramona Heusinger, Carola Holweg, Georg Löser, Barbara Preusgen, Erhard Schulz. **Legende Seite 10**



20 Jahre ECOtrinoва e.V.  
20. Okt. 2012, Quelle der  
Fotos siehe vorige Folie

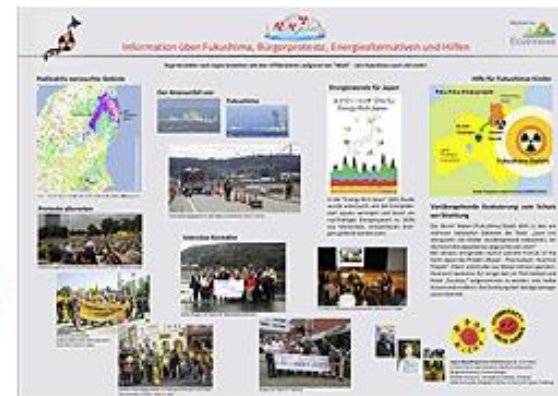




ECOTrinova e.V.:  
Die Sonnen-Energiewege im Eurodistrikt  
(Dr. Georg Löser)



ECOTrinova e.V.:  
Ideenschmiede für das ECOValley



ECOTrinova e.V.: Japan-Freiburg und Fukushima  
(Erhard Schulz, Mineko Imaizumi, Mika Kumazaki)

Online-Ausstellung der institutionellen Mitglieder, siehe [www.ecotrinova.de](http://www.ecotrinova.de)



AK Wasser im BBU e.V. (Nik Geiler)



Badisch-Elsässische Bürgerinitiativen  
(Erhard Schulz)



Betting Solar-Lüftung  
(Hans-Dieter Betting)



ECOtrinova e.V., Energie-3Regio und Samstags-Forum Regio Freiburg



**100 % erneuerbare Energien bei 50% Energieeinsparung**  
trinationale Resolution des Netzwerks Energie-3Regio



**EnergieWendeTage Regio Freiburg**  
100% erneuerbare Energien gemeinsam erreichen



### Bioenergiedörfer

1000-fach, mit weiteren erneuerbaren Energien und Energieeffizienz, mit Überschuss für die Städte und Gewerbe



### Plus-Energiegebäude

und Städte, Stadtteile und Gebäude als „Solarkraftwerke“



**Landwirtschaft und Gartenbau ohne Pestizide, ohne Agro- Gentechnik**  
Ja zum ökologischen Land-, Garten- und Weinbau

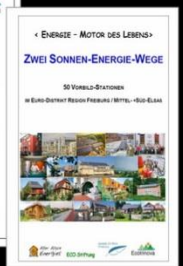
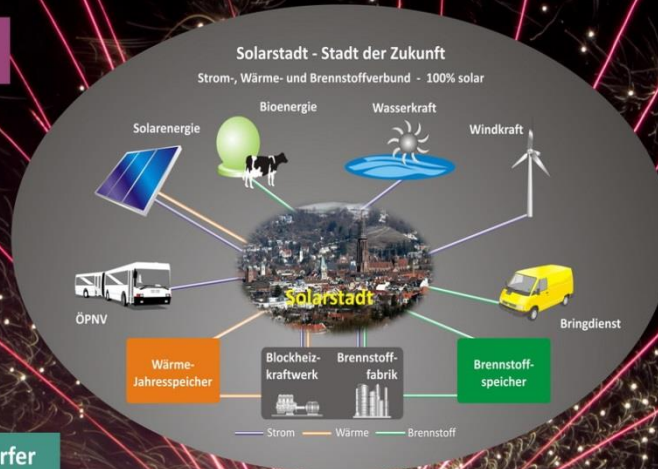


**Nachhaltigkeit und Krisenfestigkeit** beim Lebensstil, auch bei Konsum und Mobilität: die 1000-Watt-Gesellschaft



### Strom und Wärme effizient vor Ort

100.000 Bürger-Heizkraftwerke (Blockheizkraftwerke BHKW) im Verbund mit 100.000 Solarstromanlagen, Solar-Wärme plus Wind-/ Wasserkraft und Bioenergiedörfer



**Zukunftsfabriken** für Produkte und Waren aller Art, betrieben mit erneuerbaren Energien und Stoffkreisläufen



P. Sabatier - Nobelpreis 1912

### Ökomethan aus Sonne, Wind und Bioabfällen

CO<sub>2</sub> und Wasserstoff ergeben erdgasidentisches Methan für Sommer-Winter-Speicherung



### Atomenergieausstieg sofort

bevor Unfälle beginnen Beispiel AKW Fessenheim



### Blühende Region

mit Fruchtfolgen und Blümmischungen statt „Maiswüste“

# Solarstadt - Stadt der Zukunft



Ecotrinova

Strom-, Wärme- und Brennstoffverbund - 100% solar



Jahreswärmespeicher

Brennstoffspeicher


# Gemeinsam für ein **ECOvalley** am südlichen Oberhein

**< ENERGIE - MOTOR DES LEBENS >**

**GRÜN-BUCH  
ENERGIE UND KLIMASCHUTZ**


**31 BÜRGER-Projektideen**

**FÜR DAS GEBIET DES GEPLANTEN EURODISTRIKTS  
REGION FREIBURG / CENTRE ET SUD ALSACE**



HERAUSGEGEBEN ANLÄSSLICH

**1. ÖKO\*Gipfel im Eurodistrikt**  
28. Oktober 2005, Breisach / Vieux Brisach, 1. Europastadt, von




(20) Breisach, ehemalige Spitalkirche am 28.10.2005



(33) Erläuterungen zum Projekt und geplanten Eurodistrikt



(116) Das Publikum, Ausschnitt



(22) Das Breisacher Münster am 28.10.2005  
alle Fotos anl. Abschlussveranstaltung, Breisach 28.10.2005



(126) Ein Teil der Einreicher der Projektideen und Preisträger



(128) Teil der Preisträger, Dolmetscherinnen, l-v Projektpartner



(130) Teil der Preisträger/Projektideeneinreicher/ v. Leitung, Jury



(128) vier der Projektideeneinreicher, Vertreter des Umweltministeriums Baden-Würt. und der Stadt Breisach v.l.n.r. alle Fotos J.-H. Löser, Gundelfingen



# Träger Alternativer Nobelpreis Dr. H. Scheer, Eurosolar zu neuer Politik für erneuerbare Energien

Samstags-Forum Regio Freiburg 4.Mai.2007 in der Uni Freiburg, Fotos G.Löser, N. Becker



**STROM?  
HEIZUNG?  
WÄRME?**

**IM HOTEL VICTORIA  
ALLES AUS  
SONNENERGIE.**



**Führung 5.5.2007  
Foto G.Löser**





# Herbst 2017: 25. Serie

## Samstags-Forum Regio Freiburg

*mit ausführlichem Bericht zum Samstags-Forum 2016*



# Jahresbericht 2016

## Samstags-Forum Regio Freiburg

10 Jahre für Energiewende, Klima- & Umweltschutz



Das Samstags-Forum Regio Freiburg hat seit 2006 fast 32.000 Teilnahmestunden bzw. 17.000 TeilnehmerInnen erreicht und viele wichtige Wirkungen erzielt, so ECOtrinova-Vorsitzender



# Samstags-Forum Regio Freiburg

Energiewende & Klimaschutz & Nachhaltigkeit Reihe 25 - Wie wollen wir leben?



**Samstag 25. Nov. 2017 10:15 Uhr**

Freiburg i.Br. Universität Stadtmitte Kollegengebäude 1 **Hörsaal 1199** Eintritt frei

## Für mehr bezahlbare Wohnungen

### Wohngebäude innen umbauen

Meinhard Hansen, Dipl.-Ing. Architekt, Architekturbüro Hansen, Freiburg i.Br.

### Dächer ausbauen & Aufstocken

Dr. G. Löser, ECOtrinoa e.V. / RegioBündnis; Friedrich Kropp, Umweltgenossenschaft eG

**Kurz-Führung: 12:45 - 13:30 in Freiburg.** Anmeldung erbeten : [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de), T. 0761-21687-30

**Schirmherrin** Umweltbürgermeisterin G. Stuchlik, Freiburg i.Br. **Reihe 25 gefördert von** Agenda 21-Büro FR, ECO-Stiftung, Ehrenamt. **Veranstalter: ECOtrinoa e.V.; ideelle Mitveranstalter:** Agenda 21-Büro FR, Studierendenrat/Umweltreferat an Uni FR, AGUS Markgräflerland eV, AK Wasser im BBU eV, Antiatomgruppe Freiburg, Badisch-Elsässische BIs, BI Energiewende Waldkirch, BUND RV Südlicher Oberrhein eV, Fesa eV, Fossil Free Uni Freiburg, Freiburger Inst. für Umweltchemie FIUC eV, Immanuel Kant-Stiftung, Ifpro Institut für Fortbildung & Projektmanagement, Innovation Academy eV, Klimabündnis Freiburg, NABU Freiburg eV, Plan b eV, **RegioBündnis pro** Landwirtschaft Natur & ökosoziales Wohnen, ZEE Zentrum für Erneuerbare Energien Universität Freiburg. **Leitung: ECOtrinoa e.V.** Dr. G. Löser [www.ecotrinova.de](http://www.ecotrinova.de) [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de) 15.11.2017



# Weitere Termine

**2.12.2017 10:15 Uhr Hörsaal 1015**

**HYCO2: chemische Speicherung erneuerbarer Energien:  
Flüssigkraftstoffe aus Wasserstoff und Kohlendioxid.**

\*Prof. Dr. Ingo Krossing, Leistungszentrum Nachhaltigkeit, Direktor Institut Anorganische & Analytische Chemie, Univ. Freiburg

\*Dr.-Ing. Achim Schaadt, Leiter Wasserstofftechnologien, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg

**Stromsparen - Aktuelles und praktisch. Sehr lohnend!**

Dieter Seifried, Dipl.-Ing. Dipl.-Volkswirt, Büro Öquadrat, Freiburg

**90% Strom sparen – wie geht das?**

Ingo Falk, Dipl.-Ing., Energieeffizienz Falk, Freiburg

**Kurzführung Power to Liquid**

Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE,  
mit Dr.-Ing. Achim Schaadt, Anmeldung an [ecotrinoa@web.c](mailto:ecotrinoa@web.c)

**9.12.2017 10:15 Uhr HS 1221**

*25 Jahre ECOTrinova e.V., 2 Jahre UN-Klimavertrag  
&-Nachhaltigkeitsziele, 25 Jahre UN-Klimakonvention*

**Der aktuelle Stand des Klimawandels im Kontext der UN-Beschlüsse von Paris**

Prof. Dr. Ulf von Zahn, Direktor (em.), Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik, Kühlungsborn

**Leben mit der Hitze in Zeiten des Klimawandels – Beispiel Freiburg. Hitze-Warnsystem und -Aktionspläne für die Bevölkerung, Bioklima der Zukunft. Folgen für die akute und langfristige Stadtplanung.**

Prof. Andreas Matzarakis, Leiter Zentrum für Medizin- Meteorologische Forschung des Deutschen Wetterdienstes, Freiburg, zuständig für das Hitzewarnsystem in Deutschland

**Kurzbeiträge/Diskussion: Vorsorge für die nächsten Hitzesommer.** Empfehlungen an Stadt, Gemeinden, Einwohnerschaft

**Führung: 14:00 Hofgut Sternen, Breitnau Ravennaschlucht: Energiewerk: Wasserkraft, Holzvergaser-BHKW, Kühlung, PV**  
Anmeldung zur Gruppenführung/Besuch Weihnachtsmarkt an [ecotrinoa@web.de](mailto:ecotrinoa@web.de) bis 6.12., Spende. Kostenlose Busse ab Himmelreich und Hinterzarten passend zu Zügen, FR ab 13:10

# Samstags-Forum Regio Freiburg

Energiewende & Klimaschutz & Nachhaltigkeit Reihe 25 - Wie wollen wir leben?

**ECHT GUT!**  
ERKENNT IN BADEN-WÜRTTEMBERG

**Samstag 4. Nov. 2017 10:15 Uhr**

Freiburg i.Br. Universität Stadtmitte Kollegiengebäude 1 **Hörsaal 1015** Eintritt frei

## Photovoltaik aktuell & praktisch

### Mach's blau! Für 1000 neue Solarstromdächer in der Region

Per Klabundt, Wirtschaftsverband WEE 100 Prozent

### Dein Dach kann mehr! – Solarstrom lohnt sich! Städtische Kampagne

Diana Sträuber, Fesa e.V., Freiburg i.Br.

### Best-Practice Photovoltaik - Strom von der Sonne.

Friedrich Kropp, PV-Sachverständige e.V.

### Sonnenstrom & Mini-BHKW - ein unschlagbares Team!

Konrad Wangart, Bad & Heizung Lassen, Freiburg

**Führung:** Photovoltaikanlagen + Mini-BHKWs u.a. mit Brennstoffzelle + Batterie. 13:00 Uhr

mit Konrad Wangart, Bad & Heizung Lassen Treffpunkt: Freiburg, Wiesentalstr. 23. Anmeldung erforderlich: [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de), T. 0761-21687-30

**Schirmherrin** Umweltbürgermeisterin G. Stuchlik, Freiburg i.Br. **Reihe 25 gefördert von** Agenda 21-Büro FR, ECO-Stiftung, Ehrenamt. **Veranstalter:** ECOTrinova eV, Fesa eV; **ideelle Mitveranstalter:** Agenda 21-Büro FR, Studierendenrat/Umweltreferat an Uni FR, AGUS Markgräflerland eV, AK Wasser im BBU eV, Antiatomgruppe Freiburg, Badisch-Elsässische BIs, BI Energiewende Waldkirch, BUND RV Südlicher Oberrhein eV, Energy Consulting Meyer, Fossil Free Uni Freiburg, Freiburger Inst. für Umweltchemie FIUC eV, Immanuel Kant-Stiftung, ifpro Institut für Fortbildung & Projektmanagement, Innovation Academy eV, Klimabündnis Freiburg, Klimaschutzverein March eV, NABU Freiburg eV, Wirtschaftsverband 100% Erneuerbare Energien Regio FR, ZEE Zentrum für Erneuerbare Energien an Universität Freiburg. **Leitung:** ECOTrinova e.V. Dr. G. Löser [www.ecotrinova.de](http://www.ecotrinova.de) [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de) 18.10.17



# Samstags-Forum Regio Freiburg

Energiewende & Klimaschutz & Nachhaltigkeit Reihe 25 - Wie wollen wir leben?



**Samstag 18. Nov. 2017 10:15 Uhr**

Freiburg i.Br. Universität Stadtmitte Kollegiengebäude 1 **Hörsaal 1098** Eintritt frei

## Erzeuger-Verbraucher-Kooperation: Energie & Nahrung

### \* Bürger-/Mieterstrom mit Solarstrom & Mini-BHKW

Dr. Burghard Flieger, innova eG Projektbüro Freiburg; \*Vorstand Solarbürgergenossenschaft eG

### Pachtmodell, Mieterstrom: neu für Mini-BHKW + PV

Dipl.-Ing.(FH) Christian Meyer, Energy Consulting Meyer, Umkirch

### Führung 13:15 Freiburg-Wiehre: Mini-BHKW in MFH + Batterie + Solar-/Mieterstrom

Mit Dr. Jörg Lange, Solares Bauen, Freiburg. Anmeldung erforderlich: [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de), T. 0761-21687-30

**Schirmherrin** Umweltbürgermeisterin G. Stuchlik, Freiburg i.Br. **Reihe 25 gefördert von** Agenda 21-Büro FR, ECO-Stiftung, Ehrenamt. **Veranstalter: ECOTrinova eV; ideale Mitveranstalter:** Agenda 21-Büro FR, Studierendenrat/Umweltreferat an Uni FR, AGUS Markgräflerland eV, AK Wasser im BBU eV, Antiatomgruppe Freiburg, Badisch-Elsässische BIs, BI Energiewende Waldkirch, BUND RV Südlicher Oberrhein eV, Energy Consulting Meyer, Fesa eV, Fossil Free Uni Freiburg, Freiburger Inst. für Umweltchemie FIUC eV, Immanuel Kant-Stiftung, Ifpro Institut für Fortbildung & Projektmanagement, Innovation Academy eV, Klimabündnis Freiburg, Klimaschutzverein March eV, NABU Freiburg eV, Wirtschaftsverband 100% Erneuerbare Energien Regio FR, ZEE Zentrum für Erneuerbare Energien Universität Freiburg. **Leitung: ECOTrinova eV.** Dr. G. Löser [www.ecotrinova.de](http://www.ecotrinova.de) [ecotrinova@web.de](mailto:ecotrinova@web.de) 1511.17

