



Energie in Bürgerhand  
Weimar eG

# Forum Bürgerbeteiligung

## Herzlich Willkommen!

Matthias Golle  
Vorstand

# Was sind wir?



- Genossenschaft, bestehend aus Bürgern Weimar's und des Weimarer Umlands
- Sitz Weimar
- Gegründet am 19.07.2012
- Demokratisch, überparteilich und unabhängig
- Aktuell 42 Mitglieder
- Offen für alle interessierten Bürger
- Aktuell ca. 36.000,00 € Kapital

# Was wollen wir?



- Aktive Gestaltung unserer zukünftigen Energie- und Wasserversorgung
- Sichere, regionale, nachhaltige und preisgünstige Energieversorgung
- Effiziente Ressourcennutzung
- Einbindung der Einwohner des Weimarer Landes
- Stärkung der regionalen Wirtschaft

# Wer kann mitmachen?



- Bürger, die zum Zeitpunkt des Eintritts ihren Wohnsitz oder Arbeitsort in Weimar oder dem Weimarer Land haben
- Juristische Personen sowie Personengesellschaften, mit Sitz in Weimar oder dem Weimarer Land
- Natürliche und juristische Personen mit regionalem Bezug

# Wie wird man Mitglied?



- Antrag auf Mitgliedschaft
- Erwerb eines oder mehrerer Geschäftsanteile in Höhe von mind. 500 €
- Beschluss des Vorstandes

# Struktur der Genossenschaft



- Vorstand: Dr. M. Klauß; M. Golle
- Aufsichtsrat: K. Karpe, RA R. Menzel, R. Schwarz
- Generalversammlung

# Was haben wir schon getan?



- Zusammenarbeit mit der Stadt Weimar für Photovoltaik Projekte
- Windkraft Eckolstädt
- Weitere Projekte in der Planung

# Was haben wir noch vor?



- Beteiligung an Bürgerkraftwerken
- Beteiligung an Verteilungsnetzen
- Entwicklung und Unterstützung reg. Projekte
- Contracting (Licht, Wärme, Energieeinsparung)
- Übernahme bestehender EEG-Anlagen
- Stromlieferung
- Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes





Energie in Bürgerhand  
Weimar eG

# Aktuelle Projekte

Sonne + Wind

Matthias Golle  
Vorstand



## Ausschreibung von stadteigenen Dachflächen zur Errichtung von Photovoltaikanlagen durch Dritte im Pachtverhältnis

### Objekte und aktueller Status

**1. FFW Taubach, Am Plane 4**

**2. Rosenthalstr. 10, Kinderhaus**

**3. Halle 1, Schwanseestraße 100**

**4. Funktionsgebäude, SC 1903 Weimar, Lindenberg 24 b**

**5. Kita A. Wedding, Dichterweg 44**

**6. Kita, Bonhoeffer Str. 24**

**7. Judohalle, PSV, Müllerhartungstr. 23**

Aktuelle Projekte – Sonne

## Funktionsgebäude SC 03 – Weimar – Am Lindenberg

Errichtung einer 30 kWp Solarstromanlage



Aktuelle Projekte – Sonne

## Funktionsgebäude SC 03 – Weimar – Am Lindenberg

Errichtung einer 30 kWp Solarstromanlage



Aktuelle Projekte – Sonne



## Bauhof der Stadt – Weimar – Schwanseestraße 100

Errichtung einer 30 kWp Solarstromanlage





# Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.KG

Erweiterung eines bestehenden Windparks



Quelle: [www.google.de](http://www.google.de)

# Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.KG



Quelle: [www.google.de](http://www.google.de)

Aktuelle Projekte – Wind

## Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.Kg



Quelle: GLU GmbH Jena





## Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.Kg

Daten der Enercon E-82	
Nennleistung:	2.300 kW
Rotordurchmesser:	82 m
Nabenhöhe:	138 m
Anlagenkonzept:	getriebelos, variable Drehzahl, Einzelblattverstellung
Generator:	direktgetriebener ENERCON Ringgenerator
Netzeinspeisung:	ENERCON Wechselrichter
Abschaltgeschwindigkeit	28 - 34 m/s (mit ENERCON Sturmregelung)
Fernüberwachung	ENERCON SCADA

Quelle: [www.enercon.de](http://www.enercon.de)

Aktuelle Projekte – Wind

## Windpark – Eckolstädt





## Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.KG

### Vorhaben

- \* Errichtung von 2 Stück E-82 mit je 2300 kW
- \* Betreibergesellschaft MCU GmbH & Co.Kg
- \* Gesamtinvestition von ca. 7,5 Mio. €
- \* Fremdfinanzierung von 90% über die DKB
- \* Eigenkapitalanteil von 10%
- \* DKB Finance hält EK-Anteil und legt Genussschein auf
- \* 4 Tranchen zu je 162.500€ können übernommen werden
- \* Frist zur Übernahme bis zum 31.12.2014



Quelle: [www.enercon.de](http://www.enercon.de)

## Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.KG



Quelle: GLU GmbH Jena

## Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.Kg



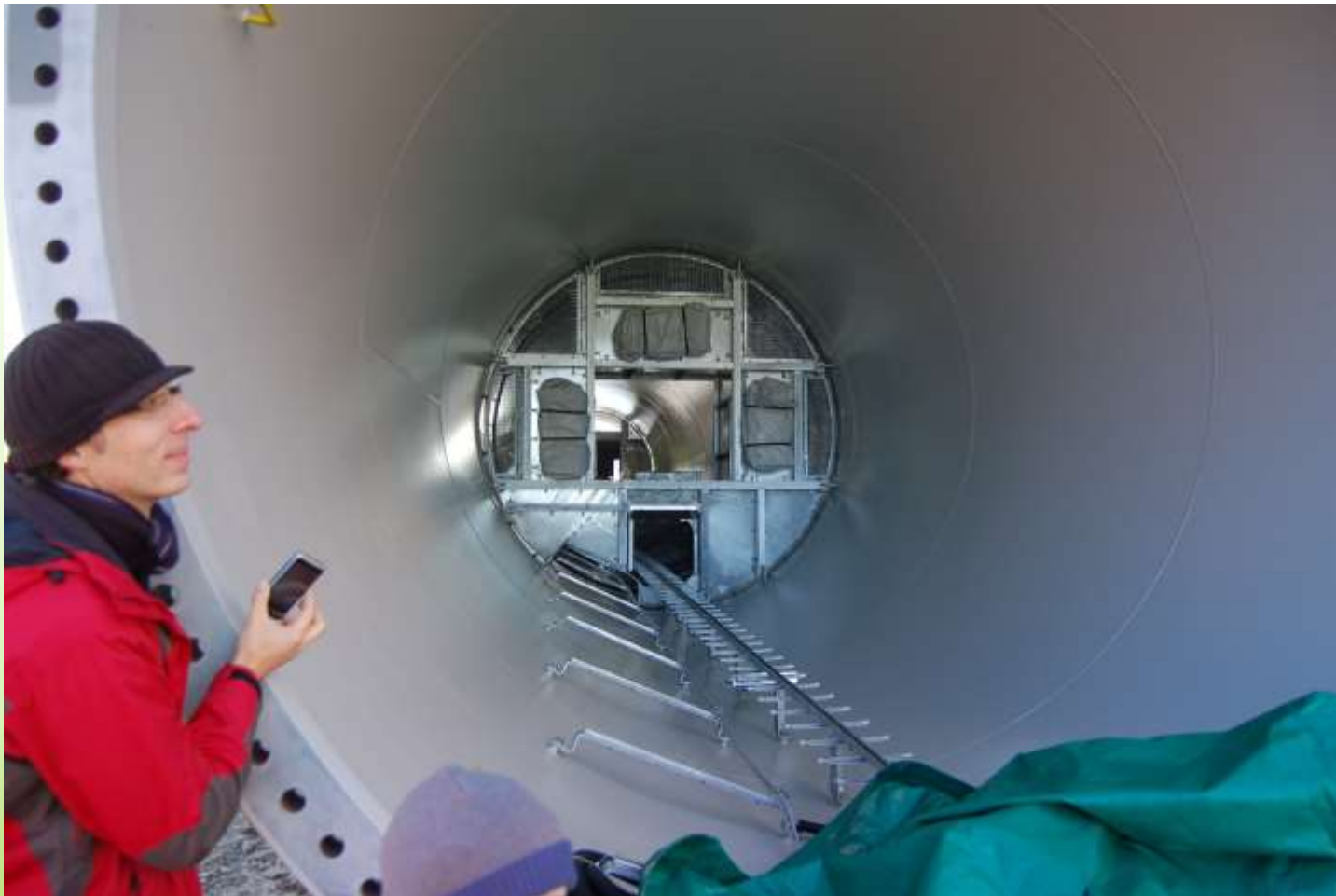
### Aktueller Projektstatus

Fremdfinanzierung	In Auszahlung
Eigenkapital	Eingezahlt
Infrastruktur	Vorhanden
Baubeginn	Ist bereits erfolgt <ul style="list-style-type: none"><li>• Wegebau</li><li>• Fundamente</li><li>• Kranstellung</li><li>• Transporte</li></ul>
Errichtung der E-82	Geplant Mai -Juli
Inbetriebnahme	Geplant August 2013



Quelle: [www.enercon.de](http://www.enercon.de)

## Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.KG



## Windpark – Eckolstädt – MCU GmbH & Co.KG



### Vorteile gegenüber Windfonds

- + erfahrener Projektentwickler vor Ort
- + feste Verzinsung über 10 bis 15 Jahre
- + Wirtschaftlichkeitsberechnung liegt vor
- + 2 unabhängige Windgutachten liegen vor
- + 97%ige technische Verfügbarkeit gesichert über Enercon-Partnerkonzept
- + Projektprüfung durch DKB, DKB Finance und die Organe der Genossenschaft
- + umfassende Informationsrechte



Quelle: [www.enercon.de](http://www.enercon.de)

Aktuelle Projekte – Wind

# Windpark Eckolstädt



Quelle: GLU GmbH Jena





Energie in Bürgerhand  
Weimar eG

# Weitere Projekte

gesucht

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

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**