

Energiemesse 2018

**Eintritt
frei**

**über
60
Aussteller**

Energiequiz

Hauptpreis:
Pedelec
im Wert von 2.000 €
oder
3 x für 1 Monat
ein BMW i3

Sonntag, 6. Mai 2018

Kreisbauhof

Memmelsdorf

9:00 - 17:00 Uhr



Viele Infos zu
Speichersystemen

**kostenlose
Fahrten
mit Segways und
Elektroautos**

**Bauen
Sanieren**

Vorträge

Ausstellerverzeichnis

	1A Heizen Strobl UG, Winkelhaid www.1aheizen.de	H 6		Georg Lunz Malermeister & Baubiologe, Litzendorf www.malermeister-lunz.de	A 5
	AELF Bamberg Amt für Ernährung Landwirtschaft und Forsten, Bamberg www.aelf-ba.bayern.de	Z 3		Georg Schütz GmbH, Bischberg www.schuetz-energie.de	A 3
	Appel GmbH - Bau- und Möbelschreinerei, Hollfeld www.schreinerei-appel-hollfeld.de	H 7		HDG Bavaria GmbH Heizsysteme für Holz, Massing www.hdg-bavaria.com	A 1
	Autohaus AVENTI GmbH, Bamberg www.autohaus-aventi.de	A 19-22		Heim & Haus Vertriebsges. für Kunststoffenster und -rolläden mbH, Lauf www.heimhaus.de	A 30
	Autohaus Ullein GmbH, Bamberg www.ullein.de	A 51-52		Höcker Wärmepumpen GmbH, Erlangen www.cop-star.de	A 4
	Auto-Scholz GmbH & Co. KG, Bamberg www.auto-scholz.de	A 18		HSG GmbH, Baunach www.hsg-baunach.de	H 2
	Bayerwerk Netz GmbH, Regensburg www.bayerwerk.de	H 3		iKratos Solar- und Energietechnik GmbH, Weißenhohe www.ikratos.de	A 7
	BayWa AG, Bamberg www.baywa.de	Z 2		Innovative Energiesysteme - Ralf Schröder / Guntamatic - Werksvertretung, Amberg www.bioheizung.bayern	A 26
	Blaurock GmbH, Salz www.blaurock.de	Z 7		kabbi Fahrdienste Marina Berdichevska, Hallstadt www.kabbi.com	A 37
	BlueSky Energy GmbH, A Vöcklamarkt www.bluesky-energy.eu	A 43		Kamintechnik Decker, Memmelsdorf-Weichendorf www.kamintechnik-decker.de	A 42
	Bosch Thermotechnik GmbH, Wernau www.bosch-thermotechnology.com	H 1		Kachelmann Heizungs und Sanitäts GmbH, Walsdorf www.kachelmann-baeder.de	H 1
	Bosselmann Holzbau, Frensdorf www.bosselmann-holzbau.de	H 5		Kanal-Türpe Gochsheim GmbH & Co. KG, Gochsheim www.kanaltuerpe.de	A 31
	Bürgerdialog Stromnetz, Berlin www.buergerdialog-stromnetz.de	Z 10		Klima- und Energieagentur Bamberg, Bamberg www.klimaallianz-bamberg.de	Z 17-18
	C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing www.carmen-ev.de	Z 8		Lindner Heiztechnik GmbH, Hallstadt www.lindner-heiztechnik.de	A 32-33
	CET Technology GmbH, Lonnerstadt www.cet-technology.de	A 27		Motorrad Scherer, Bamberg www.motorrad-scherer.de	Z 22
	DENNERT BAUEN MIT IDEEN Dennert Baustoffwelt GmbH & Co.KG, Schlüsselfeld www.dennert.de	H 4		NewEnergySolution GmbH, HAbfurt www.newenergysolution.de	Z 19
	Der Radladen Bamberg NRG GmbH, Bamberg www.radladen-bamberg.de	A 12-13		New Motion Deutschland GmbH, Berlin www.newmotion.com	A 23-24
	Dorn Kachelofenbau, Viereth-Trunstadt www.kachelofenbau-dorn.de	Z 11		OTH Amberg Ostbayerische Technische Hochschule Amberg www.kwk.oth-aw.de	A 9
	E. Autsch GbR, Seßlach/Heiligersdorf www.e-autsch.de	Z 12		Regierung von Oberfranken, Bayreuth Ausstellung Energiewende www.regierung.oberfranken.bayern.de	Z 14
	E.ON Solar Cloud www.eon-solar.de	H 3		Regionalwerke Bamberg GmbH, Bamberg www.regionalwerke.de	Z 9
	EBITSCHenergietechnik, Zapfendorf www.ebitsch-energietechnik.de	A 49-50		Robert Nüsslein, Scheßlitz www.heizung-nuesslein.de	A 26
	E-Car-Sharing Landkreis Bamberg, Bamberg www.klimaallianz-bamberg.de Anmeldung Probefahrten	A 36		Schreinerei Kraus, Heiligenstadt www.schreinerei-kraus.eu	H 9
	E-Car-Sharing Landkreis Bamberg, Bamberg www.klimaallianz-bamberg.de	A 44-48		Segway Parcours Easy2move GbR, Baiersdorf www.easy2move.de	A 14-17
	ELCO GmbH, Leinburg www.elco.de	Z 5-6		Solardach 24 - Ing. Büro Grießl, Bamberg www.solardach24.de	Z 4
	Elektro Weis, Bischberg www.elektro-weis.biz	Z 9		Solwerk GmbH, Gundelsheim www.solwerk.net	Z 20
	Energieberater Franken e. V., Burgebrach www.energieberater-ev.de	A 2		STWB Stadtwerke Bamberg GmbH, Bamberg www.stadtwerke-bamberg.de	A 23-24
	enersol GmbH & Co. KG, Nürnberg www.enersol.eu	Z 13		UniCredit Bank Bamberg AG, Bamberg www.hvb.de	A 8
	Erdwärme Gemeinschaft Bayern e.V., Heilsbronn www.erdwaermegemeinschaft.de	Z 21		Verbraucherzentrale Bayern e.V. Referat Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit, München www.verbraucherzentrale-energieberatung.de	Z 1
	Fliesen-Theile, Litzendorf www.fliesentheile.de	A 39		Windhager Zentralheizung GmbH, Gersthofen www.windhager.com	A 6
	Fritsche Michael Energieberater, Bamberg www.bau-energie-leben.de	Z 17-18		Wüstenrot Bamberg, Bamberg www.wuestenrot.de	H 8
	Fröling Heizkessel- und Behälterbau GesmbH, A Grieskirchen www.froeling.com	A 29-29		Zweirad Stretz e.K., Hallstadt www.zweirad-stretz.de	A 34
	Geiger GmbH, Ansbach www.geigergmbh.de	H 10			

Standplan



Herzlich Willkommen auf der Energiemesse 2018

Grußwort von Landrat Johann Kalb und Oberbürgermeister Andreas Starke



Oberbürgermeister Andreas Starke und Landrat Johann Kalb

Die Energiemesse im Kreisbauhof Memmelsdorf geht dieses Jahr bereits in die achte Runde. Sie hat sich zu einem bekannten wie beliebten Anlaufpunkt entwickelt, wenn es um erneuerbare Energie, Energieeinsparung und Energieeffizienz geht. Ausrichter ist die Klima- und Energieagentur Bamberg, eine Anlaufstelle für Bürgerinnen und Bürger aus Stadt und Landkreis Bamberg in Sachen Klimaschutz. Neben Energieberatung

gen direkt vor Ort, organisieren die Klimabeauftragten auch Informationsveranstaltungen, Symposien und Vorträge für

HEIZUNG SANITÄR GEHRING GMBH
 Kraibergstraße 6
96148 Baunach
 Telefon 0 95 44/94 10-0

(künftige) Immobilienbesitzer. Die Energiemesse bietet Bürgerinnen und Bürgern auch 2018 ein umfangreiches Angebot aus Informationsständen, Fachvorträgen und Beratungsmöglichkeiten. Nach dem großen Zuspruch vom letzten Jahr haben die Besucherinnen und Besucher auch heuer wieder die Möglichkeit, verschiedene Elek-

trofahrzeuge Probe zu fahren. Wir wünschen der 8. Energiemesse einen erfolgreichen Verlauf – den Ausstellern und Referenten zahlreiche interessierte Augen und Ohren sowie den Besucherinnen und Besuchern einen großen Erkenntnisgewinn rund um die Themen Energie, Gebäudesanierung und Elektromobilität.

Erneuerbare Energien

- seit über 28 Jahren!

Planung - Installation - Service - Kundendienst

Photovoltaik - eigener Strom
 - billiger als von Ihrem Energieversorger
 - Stromspeicher

Energiesparende Heizungen
 - mit Wärmepumpe, Pellet oder Stückholz

Kraft-Wärme-Kopplung
 - stromerzeugende Heizungen

Solarthermie - Solarwärme
 - Heizungsunterstützung

Zapfendorf - 09547 / 87050 - www.ebitsch-energie technik.de

Umfangreiches Angebot für alle Bürgerinnen und Bürger

Es ist wieder soweit! Die Energiemesse im Kreisbauhof Memmelsdorf am Sonntag, 6. Mai 2018 von 9 bis 17 Uhr geht dieses Jahr bereits in die achte Runde. Sie hat sich zu einem bekannten wie beliebten Anlaufpunkt entwickelt, wenn es um erneuerbare Energien, Energieeinsparen und Energieeffizienz geht. Ausrichter ist die Klima- und Energieagentur Bamberg, eine Anlaufstelle für Bürgerinnen und Bürger aus Stadt und Landkreis Bamberg in Sachen Klimaschutz. Neben Energieberatungen

direkt vor Ort, organisieren die Klimaschutzbeauftragten in Stadt und Landkreis Informationsveranstaltungen und bieten den Bürgerinnen und Bürgern auch 2018 ein umfangreiches Angebot aus Informationsständen, Fachvorträgen und Beratungsmöglichkeiten.

Eine ständig steigende Zahl von Ausstellern präsentiert ihre Produkte im Bereich erneuerbarer Energie, Energieeffizienz und Energiesparen. Zusätzlich können sich die Besucherinnen und Besucher zu vielen Themen im Bereich der Sanierung, der Elektromobilität und der Energiespeicherung informieren und sich so mit den neuen Techniken vertraut machen. Dabei liegt der diesjährige Schwerpunkt auf dem Thema „Speicher-

systeme“. Interessierte haben die Möglichkeit, ein Elektrofahrzeug Probe zu fahren, beispielsweise einen BMW i3. Auf einem kostenlosen Segway Parcours können die Besucherinnen und Besucher ihre Geschicklichkeit unter Beweis stellen.

Wie in den vergangenen Jahren bekommen die ersten 200 Messebesucher ein Paar Weißwürste, eine Brezel und ein Getränk als Messegeschenk gratis. Die Teilnehmer des Energiequiz können mit etwas Glück einen der attraktiven Preise, z. B. 3 x für 1 Monat 1 BMW i3 oder sogar den Hauptpreis - ein Pedelec im Wert von 2.000 € von Bayernwerk - gewinnen. Teilnahmekarten sind am Messestand der Klima- und Energieagentur Bamberg erhältlich.

Programm

9:00 Uhr Messebeginn

10:00 Uhr Eröffnung durch stellv. Landrat Johann Pfister, Landkreis Bamberg
Wolfgang Metzner, Dritter Bürgermeister, Stadt Bamberg
Robert Martin, Geschäftsführer der Klima- und Energieagentur Bamberg

10:30 Uhr Beginn der Vortragsreihe

12:00 Uhr gemeinsamer Messerundgang mit Landrat Johann Kalb

Probefahrten mit Elektrofahrzeugen und kostenloser Segway-Parcours





Nähere Informationen unter www.klimaallianz-bamberg.de. Ausreichend Parkmöglichkeiten stehen auf dem Parkplatz vor Schloss Seehof und entlang der Kreisstraße zwischen Memmelsdorf und Pödelndorf zur Verfügung. Der Eintritt ist frei!

Landrat Johann Kalb und Oberbürgermeister Andreas Starke laden herzlich zur 8. Energiemesse ein.

Vorträge im Überblick

- 10:30 Uhr** Ökologische Dämmung: Dach und Fassade
Die billigste Energie ist die, die man nicht braucht! – *Georg Lunz, Georg Lunz Malermeister & Baubiologe*
 - 11:00 Uhr** Hocheffiziente Wärmepumpen mit garantier-
tem Jahresstromverbrauch – *Hans-Peter Höcker,
Höcker Wärmepumpen GmbH*
 - 11:30 Uhr** Holzbau – vielfältig und energiesparend – im
Neu-, Um- und Anbau – *Volker Bosselmann,
Bosselmann Holzbau*
 - 12:00 Uhr** Alternative Energiekonzepte für Alt- und Neu-
bau mit Wärmepumpe ohne Heizstab – *Thomas
Strobl, 1A Heizen Strobl UG*
 - 12:30 Uhr** Potential von Langzeitmessungen zur Heizungs-
optimierung – *Georg Heinrich, Verbraucherzent-
rale Bayern e.V.*
 - 13:00 Uhr** Netzausbau – und was hat das mit mir zu tun?
– *Katharina Hübl und Dr. Karin Schrott, Bürgerdi-
alog Stromnetz*
 - 13:30 Uhr** Neue Energie: Photovoltaik, Speicher, Wär-
mepumpe, Ladestation für E-Mobilität – *Willi
Harhammer, iKratos GmbH*
 - 14:00 Uhr** SENECloud – DEV – Herr Tiefel oder Herr
Schneider, *CET Technology GmbH*
 - 14:30 Uhr** Hausspeicher mit Sektorenkopplung – *Olaf
Palm, E3/DC GmbH*
 - 15:00 Uhr** Energie sparen im Alltag – *Kathrin Memmer,
C.A.R.M.E.N. e.V.*
 - 17:00 Uhr** Ende der Veranstaltung
- Für das leibliche Wohl sorgen die FFW Litzendorf und der
Partyservice Fingersnack.



E-Bikes
nur vom Fachmann!!!
Hercules, Victoria,
Conway – Probefahrt bei

**ZWEIRAD
STRETZ**
Hallstadt · Bamberger Straße 61
Tel. 09 51 / 7 16 33
www.zweirad-stretz.de

**KAMINTECHNIK
DECKER**

Ofenstudio Weichendorf
Telefon 09 51 / 4 28 99
www.kamintechnik-decker.de

**+ DIE REVOLUTION
DER HACKGUT-
HEIZUNG**

PuroWIN **windhager**

Speicher für erneuerbare Energien: Thema heute und in Zukunft

Wind oder Flaute, Tag oder Nacht – erneuerbare Energien sind abhängig von natürlichen Bedingungen, stehen damit mal im Überfluss, mal gar nicht zur Verfügung und müssten – um den weiteren Ausbau zu schaffen – je nach Bedarf in kleinerem oder größerem Stil gespeichert werden. Auf der WindEnergy Hamburg, der internationalen Leitmesse der Windenergie, die vom 27. bis 30. September in Hamburg stattfindet, wird dies eines der zentralen Themen sein. „Das Ziel ist noch nicht erreicht; die Branche befasst sich aber offen und intensiv mit dem Speicherthema, und viele Lösungen sind bereits vorhanden“, sagt Jan Rispens, Geschäftsführer vom Cluster Erneuerbare Energien in Hamburg.

Das Ziel der Bundesregierung sieht vor, dass der Anteil der erneuerbaren Energien bis 2050 mindestens 80 Prozent des Energiehaushalts ausmacht. Um dies zu realisieren, benötigt man perspektivisch zunächst kleinere Speicher, um das Netz lokal zu stützen sowie beim steigenden Anteil effek-

tive Mittel- und Langzeitspeicher. „Es werden noch viele Wind- und Solarparks gebaut werden – wir brauchen daher passende Speicherlösungen und natürlich auch die dazu passenden gesetzlichen Rahmenbedingungen“, ergänzt Rispens.

Welche unterschiedlichen Speichertypen gibt es?

Batteriespeicher:

Mehr und mehr auch für größere Stromsysteme geeignete Batterien werden momentan hauptsächlich in kleineren Stromsystemen in Einzel- oder Mehrfamilienhäusern eingesetzt. Aufgrund einer geringen Anzahl möglicher Ladezyklen sind die Gesamtkosten bei Batterien noch recht hoch. Zudem verringert sich die Speicherkapazität durch häufiges Laden und Entladen. Ihre Einsatzmöglichkeiten in Stromsystemen sind daher eingeschränkt. Neuere Batterietechnologien weisen bereits eine höhere Anzahl möglicher Ladezyklen und größere Speicherkapazität auf. Die verhältnismäßig

hohen Energiekosten und eine immer noch geringe Anzahl an Ladezyklen erschweren derzeit jedoch noch einen wirtschaftlichen Einsatz in größeren Stromsystemen. In letzter Zeit sind aber auch etliche große Batteriespeicher in Betrieb gegangen, die das lokale Netz unterstützen – die Technik entwickelt sich schnell.

Pumpspeicher: Technisch ausgereift

Bei der Pumpspeichertechnik wird Wasser in ein hoch gelegenes Becken gepumpt und dort aufbewahrt. Dies ist die technisch bewährteste und am meisten eingesetzte Speichertechnologie bisher. Bei Bedarf wird Wasser abgelassen und mit Hilfe einer Turbine und eines Generators Strom erzeugt. Es gibt jedoch einschränkende Faktoren beim künftigen Ausbau: Naturschützer haben Bedenken aufgrund des massiven Eingriffs in die Landschaft. Außerdem gibt es wegen der notwendigen, topologischen Eigenschaften nur noch sehr wenige potentielle neue Standorte für Pumpspeicherkraft-

werke in Deutschland. Technisch lassen sie sich flexibel steuern und sind schnell einsatzbereit. Sie können daher zuverlässig verschiedene Arten von Regelenergie bereitstellen. Regelenergie hält die Frequenz im Stromnetz konstant und sichert die Stabilität des Stromsystems.

Power-to-Heat: Umwandlung von Strom in Wärme

Bei diesem Verfahren wird bei einer Überspeisung des Stromnetzes durch erneuerbare Energien der überschüssige Strom in Wärme umgewandelt. Dabei dienen Power-to-Heat-Anlagen (PtH-Anlagen) nicht nur der Netzstabilität, sondern auch der Reduktion von Kohlenstoffdioxidemissionen. Da bei dieser Technik mit relativ geringen Investitionskosten Strom aus erneuerbaren Energien integriert wird, reduzieren PtH-Anlagen die Leistung fossiler Heizkraftwerke in Nah- und Fernwärmesystemen und senken damit die CO₂-Emission. Diese Anlagen sind eine vergleichsweise kostengünstige Technologie und gleichzeitig eine wirtschaftlich schon heute attraktive Option für die Stabilisierung des deutschen Stromnetzes, die in den nächsten Jahren immer wichtiger werden wird. Überschüssiger Strom könnte direkt in Wärmespeicher gespeichert werden, aber kann auch genutzt werden, um elektrische Wärmepumpen anzutreiben, die damit Umgebungswärme aus dem Erdreich oder aus der Luft aufnehmen. Damit könnte sich die Wärmeausbeute des eingesetzten Stroms künftig nochmal deutlich erhöhen.

Power-to-Gas: Energie speichern mit Strom und Wasser

Bei dieser Technik wird Wasser mit Hilfe von Strom in Wasserstoff und manchmal in einem weiteren Schritt in Methan umgewandelt. Diese gasförmigen



ge Stoffe können in das bestehende Erdgasnetz eingespeist und dort gespeichert werden. Das Power-to-Gas-Verfahren kann durch die Kopplung an das vorhandene sehr große Erdgasnetz eine Speicherreichweite von mehreren Monaten sowie eine große Speicherkapazität für überschüssige Energiemengen bereitstellen. Auf Grund der identischen Eigenschaften und chemischen Struktur von fossilem und erneuerbarem Methan kann das Erdgasnetz für Transport und Speicherung großer Energiemengen genutzt werden. Ein weiterer möglicher Vorteil der Power-to-Gas-Verfahren liegt in der Verwertung von in der Industrie oder in Kraftwerken (auch Biomassekraftwerken) erzeugten Kohlenstoffdioxids. Durch die Technik, es zusammen mit Wasserstoff in Methan zu transformieren, steht ein Verfahren zur Verfügung, durch das Kohlenstoffdioxid quasi „recycelt“ werden kann. Jedoch ist diese Technologie noch verhältnismäßig teuer.

Zwei preisgekrönte Pilotprojekte als Beispiel für Deutschlands Fortschritt:

Der SILYZER von der Siemens AG:

Das größte am Markt verfügbare und standardisierte PEM-Elektrolyse-System (PEM = Proton Exchange Membrane) - der SILYZER – brachte der Siemens AG den German Renewables Award 2015 in der Kategorie „Produktinnovation des Jahres“ ein. Mit Hilfe von Elektrolyse lässt sich überschüssiger erneuerbarer Strom hochflexibel in Wasserstoff umwandeln, der bei Bedarf gespeichert

werden kann. Wasserstoff ist für die Industrie und im Mobilitätssektor in Verbindung mit der Brennstoffzelle für eine spätere Rückverstromung vielseitig einsetzbar. Weitere Informationen: <http://ots.de/PIPJ5>

Die SmartRegion Pellworm:

Die Bedeutung intelligenter Speicher in der lokalen Energieversorgung unterstreicht das Projekt SmartRegion Pellworm, Sieger in der Rubrik „Projekt des Jahres“ beim German Renewables Award 2015. Die Hanse Werk AG und die Schleswig-Holstein Netz AG haben über Jahrzehnte auf der Nordseeinsel ein Versorgungssystem geschaffen, das sich durch einen hohen Einsatz erneuerbarer Energien auszeichnet. In der Jahresbilanz wird die rund dreifache Menge an Elektrizität aus Erneuerbaren Energien erzeugt wie verbraucht, auch durch den Einsatz mehrerer innovativer Speichersysteme mit Batteriespeicher sowie einer Redox-Flow-Batterie, gesteuert mit einer intelligenten Leittechnik. Die 37 km² große Insel ist mit zwei Seekabeln an das Festland angebunden. Weitere Informationen zur SmartRegion Pellworm: <http://www.smartregion-pellworm.de/home.html>

Über das EEHH-Cluster und die Informationskampagne zur WindEnergy 2016

Seit der Gründung 2011 haben sich über 190 Mitgliedsunternehmen und -institutionen aus der Metropolregion Hamburg im Cluster Erneuerbare Energien Hamburg (EEHH-Cluster) zusammengeschlossen. Ziel ist es, in diesem Netzwerk die



Kompetenzen der Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Institutionen zu bündeln und die Zusammenarbeit im Bereich der Erneuerbaren Energien zu stärken und zu fördern. Ein Schwerpunkt des EEHH-Clusters bildet die Windenergie an Land und See. Vor der weltweit größten und bedeutendsten Fachmesse, der WindEnergy 2016 in Hamburg, initiiert das Cluster daher eine Informationskampagne zum

Thema Windenergie. Ziel ist es, die Bevölkerung über die Windenergie und die Fortschritte in der Energiewende aufzuklären. Die WindEnergy Hamburg findet vom 27. bis zum 30. September in den Hallen der Hamburg Messe statt. Die internationale Leitmesse für die On- und Offshore-Windbranche bildet den globalen Markt mit der gesamten Wertschöpfungskette ab.

dpa



MOTORRAD SCHERER
Erlichstraße 93
96050 Bamberg
www.motorrad-scherer.de
SEIT 1989

Elektro-Roller von NIU bei uns!

www.motorrad-scherer.de
Telefon: 09 51 / 1 48 39



SCHREINEREI KRAUS

Meisterbetrieb

„Wir bringen Ihre Ideen in Form“

Möbel

Treppen & Türen

Fenster

Böden

Carports

Thomas Kraus
Schreinermeister
Taubatz 46
91332 Heiligenstadt
Telefon: 0 95 05 / 77 99
Mobil: 015 20 / 4 95 78 64
www.schreinerei-kraus.eu



Impressum

Die Beilage „Messejournal Energiemesse Memmelsdorf 2018“ erscheint am Sa., 28. April 2018, im Fränkischen Tag, Ausgabe A.
 Verlagsleitung Media-Verkauf: Philipp Gatz
 Anzeigen: Stefan Apfel, Aiste Philipp (verantw. für Anzeigen)
 Redaktion: Lukas Pitule (V.i.S.d.P.)
 Fotos: A. Nüsslein, Matthias Hoch, Fotolia

Layout: Sofia Jantschewsky
 Druckerei: DZO Druckzentrum Oberfranken GmbH & Co. KG, Gutenbergstraße 1, 96050 Bamberg
 Gesamtherstellung: Medienkraft Verstärker GmbH, Gutenbergstraße 1, 96050 Bamberg
 HRA Bamberg Nr. 8992

Mit uns Energie sparen!

Alternative Energien
 Heizung
 Sanitär
 Service

LINDNER
 HEIZTECHNIK
 Sanitär · Solar

www.lindner-heiztechnik.de
 Lindner Heiztechnik GmbH • Michelinstrasse 9 • 96103 Hallstadt
 Tel 0951 97400-0 • Fax 0951 97400-10 • info@lindner-heiztechnik.de

NÜSSLEIN

HEIZUNGSTECHNIK · SANITÄRTECHNIK
 SOLARTECHNIK · PHOTOVOLTAIK
 REGENWASSERNUTZUNG
 ERNEUERBARE ENERGIEN

ROBERT NÜSSLEIN GMBH · Fränkische-Schweiz-Str. 15 · 96110 Scheibitz / OT Würgau
 Telefon 095 42/92 10 35 · Fax 095 42/92 10 36
Heizung-Nuesslein@t-online.de · www.Heizung-Nuesslein.de