

## Tag der erneuerbaren Energien im Landkreis und der Stadt Ansbach am Sonntag, den 29.04.2018

**Besichtigung kostenlos - ohne Anmeldung**

Ort	Adresse	Objekt/Technik	Zeitraum
Ansbach	Markus Ginella, Am Baumfeld 13, 91522 Ansbach	KfW Effizienzhaus 70, Niedrigenergieheizung, Sole-/Wasserwärmepumpe Leistung 10,3 kW, JAZ 4,8, mit 400 m <sup>2</sup> Flächenkollektor, PV-Anlage mit 9,44 kWp und 6,5 kWh Pufferspeicher, Autarkiegrad für Verbrauchs- und Heizstrom: 90 %	12:00 - 16:00
Ansbach	Hotel Schwarzer Bock, Pfarrstr. 31, 91522 Ansbach	BHKW, Leistung: 5 kW el., 15 kW therm., PV-Anlage Leistung: 16 kWp, Pufferspeicher über Hybrid-Fahrzeug 12 kW	10:00 - 16:00
Ansbach	Hans-Peter Smolka, Richard-Wagner-Str. 8, 91522 Ansbach	Photovoltaik-Anlage, Leistung: 8,96 kWp mit Anlagenüberwachung, E-Auto Renault Zoé	12:00 - 16:00
Ansbach	Danwood Musterhauspark Ansbach, Bandelstr. 27, 91522 Ansbach	Luft-Wasser-Wärmepumpe; Abluft-Wärmepumpe mit integrierter Lüftungsanlage und Wärmerückgewinnung; Erdwärmepumpe mit Spiralbohrung, Pufferspeicher, PV-Anlage, Batteriespeicher. Verschiedene Lüftungssysteme mit zentraler und dezentraler Ausführung und Wärmerückgewinnung	10:00 - 15:00
Ansbach	Solarpark Wolfartswinden, Robert-Bosch-Straße, 91522 Ansbach	Leistung 1,39 MWp, 5.316 Module auf ca. 2,5 ha Fläche. Mit ca. 1.720 MWh Jahresstromertrag können knapp 500 Haushalte versorgt werden. inkl. Lehrbienenstand, Anfahrt: direkt an der Robert-Bosch-Str. (ehem. Hausmülldeponie)	12:00 - 14:30
Ansbach	Werner Zenke, Feuchtlachfeld 5, 91522 Ansbach	Photovoltaik-Anlage, Leistung: 6,8 kWp, 2 Lithiumspeicher	13:00 - 16:00
Ansbach	Bernhard Schmid, Gustav-Weißkopf-Str. 21, 91522 Ansbach	Scheitholzofen, Solarthermieanlage mit Heizwasserspeicher, Regenwasserzisterne, PV-Anlage mit 5 kWp, begrünter Carport	10:00 - 16:00
Bechhofen	Steffen Hüttinger, Friedhofstraße 7, 91572 Bechhofen	PV-Anlage mit 13,8 kWp, 20 kWh Lithium-Ionen-Akku, Hersteller Caterva, jährlich 10.000 kWh Freistrom, Speicher wird von extern geregelt nach Idee Schwarmspeicher: je nach Angebot im Netz speist Speicher ein oder bezieht Strom aus Netz	10:00 - 16:00
Dinkelsbühl	res – regenerative energietechnik und -systeme GmbH, Wolfertsbronn 5, 91550 Dinkelsbühl	Heizungssysteme - verbrennungsfrei: PV-Kombimodule für Strom- & Wärmegegewinnung (mit Wärmepumpe), kombiniert mit Erdwärme, Eisspeicher oder Luft-Hybrid-WP. Reaktionsschnelle Flächenheizung/-kühlung für Wände & Decken. Eigenstromnutzung: Stromspeicher und Stromtankstellen. Beratung und Führung.	10:00 - 13:00
Feuchtwangen	Martin Stümpfig, Lindenberg 18, 91555 Feuchtwangen	Effizientes EFH, Scheitholzessel, 27 m <sup>2</sup> Solarthermieanlage, PV-Anlagen 8 kWp, Batteriespeicher Varta mit 12 kW, E-Auto BMW i3, solarstromoptimiertes Laden mit Laderegulung smartfox	13:00 - 16:00
Feuchtwangen	Fritz Hiller, Heilbronn 42, 91555 Feuchtwangen	Hocheffiziente monokristalline PV-Anlage 12,6 kWp, E-Auto Citroen C-Zero	10:00 - 16:00
Feuchtwangen	Ferienhof Otto und Isabella Hirsch, Reißmannschallbach 2, 91555 Feuchtwangen	Emissionsarme Windhager Hackschnitzelanlage; patentierte Vergasertechnologie (Holzvergaser System); geringste Staubemissionen unter 1mg; mit Mikronahwärmenetz für drei Wohngebäude	10:00 - 16:00
Lehrberg	Wärmenetz Berndorf GbR, Berndorf 21, 91611 Lehrberg	Zentralheizungsanlage für 10 Anwesen, gespeist von Abwärme aus Biogasanlage (75 kW) und Hackschnitzelofen (150 kW). Gülle zur Verstromung in der Biogasanlage stammt von einem Milchviehbetrieb; Hackschnitzel stammen aus umliegenden Wäldern. Reduktion der Verwendung von fossilen Energieträgern im gesamten Ort auf 0 %.	10:00 - 16:00
Leutershausen	Gerhard Bauer, Weißdornweg 41, 91578 Leutershausen	Baubiologisches, energieeffizientes EFH, Stromverbrauch 1000 kWh/a, transparente Wärmedämmung, holzbefuerter Grundofen, 16 m <sup>2</sup> Solarthermie, 1.000 l Schichten-Pufferspeicher, 3 PV-Anlagen mit insgesamt 11,7 kWp, E-Auto Renault Zoé, Regenwassernutzung über 3 Zisternen, Hauskonzept erhielt 2009 den „Westmittelfränkischen Energiepreis“	11:00 - 16:00
Rothenburg	Bürger-Windkraftanlage Steinsfeld	Windkraftanlage "Enercon E82", Leistung: 2,3 MW, Baujahr 2012, Nabenhöhe 138 m, Rotordurchmesser 82 m, Stromproduktion 2016: 4,3 Millionen kWh, Wegbeschreibung: WKA liegt direkt auf der Verbindungsstraße zwischen Gattenhofen und Adelshofen	11:00 - 16:00
Schnelldorf	Lisa und Michael Ulrich, Stollenhof, 91625 Schnelldorf	Luft-Wasser-Wärmepumpe; PV-Anlage 9,9 kWp; Grundofen; Regenwassernutzung; Wärmedämmung; zentrale Lüftungsanlage mit WRG, Energieausweis: Primärenergiebedarf von 10 kWh/(m <sup>2</sup> *a), Endenergiebedarf von 4 kWh/(m <sup>2</sup> *a), Wegbeschreibung: am Kinderhof Kerabauer rechts in Sackgasse einbiegen	10:00 - 16:00
Uffenheim	Hans Heindel, Hauptstr. 74, 97215 Uffenheim-Welbhausen	PV-Anlagen 18,8 kWp und 8,84 kWp mit Batteriespeicher 8 kWh, Autarkiegrad: 50-60 %, E-Auto Renault Zoé, Hackschnitzelheizung 35 kW	11:00 - 16:00
Weihenzell	Gerhard Hitz, Fessenmühle 1, 91629 Weihenzell	Wasserturbine zur Stromerzeugung Leistung: 8 kW, Holzessel mit Stückholz (50 cm) Wegbeschreibung: Anlage liegt an der AN 10 zwischen Weihenzell und Frankendorf	10:00 - 16:00
Windsbach	Jutta Schreiner, Kellerbergstr. 21, 91575 Windsbach	E-Auto Renault Zoé 40, 350 km Reichweite, Naturstrom, Betrieb seit Nov. 2017, Wegbeschreibung: Zufahrt zum Haus über Ritter-von-Hellberg-Straße, unbefestigter Feldweg, nach 50 m Haus links – vor dem Wald	10:00 - 16:00

**Eine Veranstaltung der Stadt Ansbach, der Stadt Feuchtwangen und des Bund Naturschutz**

[www.klimaschutz.ansbach.de](http://www.klimaschutz.ansbach.de)

Koordination: Stadt Ansbach - Amt für Stadtentwicklung und Klimaschutz, Stephan Wickerath (Tel.: 0981- 51397)