

Klimaschutz in der Grafschaft – VHS-Veranstaltungsreihe

Anfang 2014 hat der Landkreis Grafschaft Bentheim ein im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative der Bundesregierung gefördertes kreisweites Klimaschutzmanagement eingerichtet. Das Klimaschutzmanagement soll dazu beitragen, dass klimaschützende Maßnahmen in der Grafschaft umgesetzt werden und kreisweit möglichst sparsam und effizient mit Energie umgegangen wird. Hintergrund für die Schaffung dieser neuen Koordinierungsstelle ist, dass die vielzitierte Energiewende nur dann erfolgreich gelingen kann, wenn vor Ort energiesparende und klimaschützende Maßnahmen von den Bürgern mitgetragen, aktiv angegangen und realisiert werden.

Mit der neuen Veranstaltungsreihe „Klimaschutz in der Grafschaft“ bieten der Landkreis und die VHS Grafschaft Bentheim allen interessierten Bürgerinnen und Bürgern sowie insbesondere allen Immobilienbesitzern und Mietern die Möglichkeit, sich zu verschiedenen Energiethemen neutral, unverbindlich und kostenlos zu informieren. Ein sparsamer und effizienter Umgang mit Energie ist nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch das beste Mittel gegen steigende Energiekosten. Den größten Ansatzpunkt bietet hierfür der Gebäudebereich. Nirgendwo sonst ist das Potenzial zum Energiesparen so hoch wie hier – wobei gerade beim Heizen erhebliche Einsparungen möglich sind. So entfielen im Jahr 2010 in der Grafschaft Bentheim annähernd 50 % des gesamten Energiebedarfs auf die Bereitstellung von (Raum-)Wärme. Aber auch durch die intelligente Steuerung und Vernetzung von Haushaltsgeräten und Gebäudesystemtechnik sowie durch die Nutzung von erneuerbaren Energien wie Biomasse, Wind- und Sonnenenergie lassen sich die lokal erzeugten CO₂-Emissionen sowie die anfallenden Energiekosten erheblich senken.

Klimaschutz in der Grafschaft Bentheim

Weitere Informationen und Anmeldungen:
Klimaschutzmanagement
Landkreis Grafschaft Bentheim
Stephan Griesehop
Tel. 05921/962316
stephan.griesehop@grafschafft.de
www.klimaschutz.grafschafft-bentheim.de

Veranstaltungstermine
2. Halbjahr 2014



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Es gibt viele Gründe, das Klima zu schützen ...
Finden Sie Ihren!



Besichtigung Biogasanlage

Besichtigung einer Biogasanlage mit 380 kW elektrischer Leistung und angegliedertem Wärmekonzept (Abwärmenutzung für Stall- und Wohngebäude und das Schulzentrum Deegfeld).

So., 14.09.2014, 15:00 Uhr

Nordhorn, Hof Lindschulte, Nach Schleuse I 31

Festes Schuhwerk ist Voraussetzung.

Kurs-Nr. 1410 / gebührenfrei

„Haus sanieren – profitieren!“

Maßnahmen zur energieeffizienten Modernisierung von Ein- und Zweifamilienhäusern

In dieser Veranstaltung werden sinnvolle und effiziente Sanierungsmaßnahmen an Eigenheimen neutral und unabhängig vorgestellt. Der Referent H.-Jürgen Janning (GNEUUCH + JANNING, Architekten, Sachverständige) zeigt Einsparpotentiale und Kosten von energetischen Sanierungen sowohl bei Einzelmaßnahmen als auch bei einer kompletten Gesamtsanierung auf. Außerdem weist er auf Fördermittel für Energieberatung und die Maßnahmen-Umsetzung hin.

Do., 18.09.2014, 19:00 Uhr

Schüttorf, Realschule, Karlstr. 5, Raum AB01

Kurs-Nr. 1411 / gebührenfrei

Klimaschonend heizen

Es gibt inzwischen eine große Auswahl an Möglichkeiten, mit denen Sie Ihr Haus oder Ihre Wohnung wärmen können. Verschiedene Brennstoffe stehen heute ebenso zur Verfügung wie die Möglichkeit, Sonnenenergie zu nutzen oder die Wärme aus der Luft oder dem Boden zu entnehmen. Herr Hans-Georg Kronemeyer (Kronemeyer GmbH) wird einen ersten Überblick geben, welche Möglichkeiten und Systeme es gibt und welche Vor- und Nachteile die jeweilige Technik mit sich bringt.

Mi., 24.09.2014, 19:00 Uhr

Uelsen, Schulzentrum, Technischer Trakt, Hardinger Weg 6

Kurs-Nr. 1412 / gebührenfrei

Einsatzmöglichkeiten von Kleinwindkraftanlagen

Die Veranstaltung informiert über den momentanen Entwicklungsstand dieser Art von Windkraftanlagen. Insbesondere wird auf folgende Inhalte eingegangen:

Systemvergleich: Vertikale/Horizontale Kleinwindkraftanlagen mit Marktübersicht, Energienutzungskonzepte, Standortauswahl, Genehmigungssituation.

Referent ist Wilfried Gravel

Di., 30.09.2014, 19:00 Uhr

Wietmarschen, Ortsteil Lohne, Schulzentrum, Hauptstraße 63

Kurs-Nr. 1413 / gebührenfrei

Energieeffizienzpotentiale optimal nutzen mit KNX

KNX steht für ausgereifte und weltweit durchgesetzte intelligente Vernetzung moderner Haus- und Gebäudesystemtechnik. Die bedarfs- gerechte Steuerung und Regelung von Beleuchtung, Beschattung, Heizung und Lüftung ermöglicht es, Gebäude mit hoher Energieeffizienz zu betreiben und die Kosten massiv zu senken. Was möglich ist und wie es geht erläutert Frank von Berkum (Bustechnik van Berkum).

Do., 09.10.2014, 19:00 Uhr

Nordhorn, VHS, Bernh.-Niehues-Str. 49, Raum 114, 1. OG

Kurs-Nr. 1415 / gebührenfrei

Erster Grafschafter Elektromobilitätstag

„Elektromobilität selber (er)fahren“ heißt es am ersten Grafschafter Elektromobilitätstag. Neben Elektroautos können auch Elektroroller, Pedelecs und Segways auf einer abgesteckten Runde über den Neumarkt ausprobiert werden.

So., 12.10.2014, Beginn: 12:00 Uhr

Nordhorn, Neumarkt

Kurs-Nr. 1416 / gebührenfrei

Besichtigung Bioenergiekraftwerk

Mit dem „BEKW Bioenergiekraftwerk Emsland“ ist in Emlichheim ein in Deutschland in dieser Form und Größenordnung bislang einmaliges strohbeheiztes Heizkraftwerk entstanden. Die Anlage ist für ca. 13 Megawatt Bruttostromleistung und 49,8 Megawatt Feuerungswärmeleistung konzipiert. An die benachbarte Stärkefabrik der Emsland Group werden Prozesswärme und Hochtemperatur-Dampf geliefert. Einen weiteren Baustein bildet ein Nahwärmesetz, das Liegenschaften in der Gemeinde Emlichheim mit umweltfreundlicher und klimaschonender Wärme versorgt.

So., 19.10.2014, 15:00 Uhr

Emlichheim, BEKW Bioenergiekraftwerk, Neuerostr. 5, 49824 Emlichheim

Treffpunkt: Haupteingang (neben dem Schornstein) des BEKW, Parkplätze stehen auf dem Gelände des BEKW zur Verfügung.

Festes Schuhwerk ist Voraussetzung.

Kurs-Nr. 1417 / gebührenfrei

Bauen, sanieren, modernisieren:

Förderprogramme und Finanzierungswege

Der Bund unterstützt u.a. durch die staatliche KfW-Bankengruppe Hausbesitzer mit verschiedenen attraktiven Förderprogrammen bei der energetischen Modernisierung ihrer Immobilie und auch beim Neubau. Helmut Schütman von der Grafschafter Volksbank eG stellt die wichtigsten bundesweiten Förderprogramme vor und zeigt auf, was bei deren Beantragung zu beachten ist.

Di., 21.10.2014, 19:00 Uhr

Nordhorn, VHS, Bernh.-Niehues-Str. 49, Raum 115, 1. OG

Kurs-Nr. 1414 / gebührenfrei

Photovoltaik und Stromspeichertechnologien

Aus Sonneneinstrahlung Strom gewinnen, das ist das Prinzip von Photovoltaik. Für Neuanlagen wird der Eigenverbrauch immer attraktiver, um sich den Strombezug aus dem Netz in großen Teilen sparen zu können. Dafür werden Systeme benötigt, die die Energie aus der Photovoltaik-Anlage speichern, je nach aktuellem Bedarf für die Eigenversorgung verfügbar machen oder in das Netz einspeisen. Referent ist Andreas Rosemann (Elektro Rosemann GmbH).

Do., 13.11.2014, 19:00 Uhr

Neuenhaus, Lise-Meitner Gymnasium, Bosthorst 10, Foyer

Kurs-Nr. 1418 / gebührenfrei

Zeitgemäß heizen mit Holz

Die Nutzung des Rohstoffes Holz zur Wärmegewinnung stellt eine zeitgemäße Möglichkeit zur Beheizung des eigenen Hauses oder der Wohnung dar. Holz ist der älteste Energieträger der Menschheit und liefert Energie, die nachwächst. Wird der Brennstoff richtig verwendet, kann er für gemütliche Wärme und Behaglichkeit sorgen und gleichzeitig einen wichtigen Beitrag für den Klima- und Umweltschutz leisten. Die Referentin Tanja Janke wird, ergänzt durch Michael Büning (beide von der Bentheimer Energieholz GmbH), einen praxisnahen Überblick zum Thema und zum Umgang mit dem Brennstoff Holz geben.

Di., 04.11.2014, 19:00 Uhr

Bad Bentheim, Bentheimer Energieholz GmbH, Am Bahndamm 1

Kurs-Nr. 1419 / gebührenfrei

Heizen mit Biomasse – Holzpelletheizungen, Kamine und Co

Der Umwelt- und Klimaschutz ist ein bedeutendes Argument für die Nutzung von Holz zur Wärmegewinnung. Holz als der wichtigste und bekannteste nachwachsende Rohstoff ist umweltfreundlich, denn es ist gespeicherte Sonnenenergie und zeichnet sich durch eine CO₂-neutrale Verbrennung aus.

Referent ist Harald Fricke (Kompetenzzentrum 3N).

Di., 25.11.2014, 19:00 Uhr

Emlichheim, Schulzentrum, Am Lagen Diek, Aula

Kurs-Nr. 1421 / gebührenfrei

Klimaschonend heizen

Es gibt inzwischen eine große Auswahl an Möglichkeiten, mit denen Sie Ihr Haus oder Ihre Wohnung wärmen können. Verschiedene Brennstoffe stehen heute ebenso zur Verfügung wie die Möglichkeit, Sonnenenergie zu nutzen oder die Wärme aus der Luft bzw. dem Boden zu entnehmen. Herr Wendel Pott wird einen ersten Überblick über Möglichkeiten und Systeme geben sowie Vor- und Nachteile der jeweiligen Technik aufzeigen.

Do., 27.11.2014, 19:00 Uhr

Schüttorf, Realschule, Karlstr. 5

Kurs-Nr. 1422 / gebührenfrei

Richtig Dämmen und Belüften

Die Energiekosten steigen kontinuierlich und werden eine zunehmende finanzielle Belastung. Durch effektive nachträgliche Dämmmaßnahmen an Dach und Fassade lässt sich der Energieverbrauch nachhaltig um 20% bis 35% senken. Jan Boll vom Unternehmen „Schlüter Dämm- und Sanierungs GmbH & Co. KG“ stellt die verschiedenen Möglichkeiten vor.

Di., 02.12.2014, 19:00 Uhr

Neuenhaus, Lise-Meitner Gymnasium, Bosthorst 10

Kurs-Nr. 1423 / gebührenfrei

Innovative Hausgerätesteuerung

Zur sinnvollen und effizienten Nutzung von Energie fordert die neue Energieeinsparungsverordnung (EnEV 2014), dass auch die Anlagentechnik bei Neubauten sowie innerhalb von Bestandsgebäuden modernster Technik entspricht. Neben Bereichen wie Heizung, Lüftung und Beleuchtung ist hier auch der große Bereich der Haushaltsgeräte wie Waschautomat, Wäschetrockner und Kühlgerät angesprochen. Marc Jansen von der Firma Jansen Haustechnik stellt dar, was bei der Neuanschaffung dieser Haushaltsgeräte zu bedenken ist.

Di., 09.12.2014, 19:00 Uhr

Nordhorn, VHS, Bernh.-Niehues-Str. 49, Raum 115, 1. OG

Kurs-Nr. 1428 / gebührenfrei