



### Fachbereichsleitung

**Dirk Langer**

Leiter der VHS

Tel.: 99 24 49

E-Mail:

[dirk.langer@stadt-gladbeck.de](mailto:dirk.langer@stadt-gladbeck.de)

**Agnes Smeja-Lühr**

Stellv. Leiterin der VHS

Tel.: 99 24 18

E-Mail:

[agnes.smeja-luehr@stadt-gladbeck.de](mailto:agnes.smeja-luehr@stadt-gladbeck.de)

# Umwelt & Technik

**200**  
**Ulrich Paetzel: Wasserwirtschaft nach der Zeitenwende**  
 Vortrag und Diskussion

Mit der Klimakrise sind auch in unseren Breiten Veränderungen in den klimatischen Bedingungen spürbar. Neben steigenden Durchschnittstemperaturen werden Unwetter mit starken Niederschlägen, aber auch längere Trockenphasen wahrscheinlicher. Wasser spielt somit auch eine zentrale Rolle bei der Bewältigung der Klimawandelfolgen. So müssen zum Beispiel neue, wassersensible Formen der Stadtentwicklung umgesetzt werden, um das Mikroklima in den Quartieren zu stärken oder effizientere Formen der Wassernutzung in Industrie und Landwirtschaft gefunden werden.



Ulrich Paetzel  
 © Emschergenossenschaft

Auch für die Wasserwirtschaft lässt sich somit eine Zeitenwende diagnostizieren. Wir werden stärker über einen nachhaltigeren Umgang mit Wasser nachdenken müssen. Gleichzeitig werden immer mehr Themen mit dem Element verknüpft sein. Im Rahmen des Vortrags soll gemeinsam über den neuen Stellenwert des Themas Wassers – auch in unserer Region – nachgedacht werden und anhand des Emscher-Umbaus gezeigt werden, welche Rolle Wasserverbände bei der Entwicklung einer nachhaltigen Region spielen können.

**Prof. Dr. Ulrich Paetzel** ist Vorstandsvorsitzender der Emschergenossenschaft und des Lippeverbandes. Er ist seit 2022 Mitglied im Nachhaltigkeitsbeirat des Landes Nordrhein-Westfalen.

**Leitung:** Ulrich Paetzel  
**Termin:** Do, 29.2.2024, 18.30 - 20.00 Uhr  
**Ort:** Haus der VHS, Friedrichstr. 55

Entgeltfrei – Anmeldung bis 3 Tage vor dem Termin unter 02043-992415 oder per Mail an: vhs@stadt-gladbeck.de.

**201**  
**Abteilung Stadtentwässerung: Starkregenvorsorge am eigenen Haus**

Gemeinsam mit der Umweltabteilung stellt die Abteilung Stadtentwässerung des Ingenieuramtes sinnvolle Vorsorgemaßnahmen an Wohngebäuden vor. Starkregenereignisse sind in den letzten Jahren wiederholt aufgetreten und haben zu erheblichen Schäden geführt. Der Vortrag soll Bürger für die Gefahren sensibilisieren und mögliche Maßnahmen an privat genutzten Gebäuden erläutern.

**Leitung:** Peter Reich  
**Termin:** Di, 5.3.2024, 19.00 - 20.30 Uhr  
**Ort:** Haus der VHS, Friedrichstr. 55

Entgeltfrei – Anmeldung bis 3 Tage vor dem Termin unter 02043-992415 oder per Mail an: vhs@stadt-gladbeck.de.



Stadt Gladbeck –  
 Stadtentwässerung

**202**  
**Fahrradtour zu Parks in Gladbeck**  
 Fahrradtour

In der dicht besiedelten Stadt Gladbeck gibt es nicht nur 11 Naturschutzgebiete, sondern auch 12 Parks, kleinere und größere. Den Wittringer Park kennen viele – ist auch der flächenmäßig größte Park in der Stadt – aber es gibt auch einige kleinere Parks, die im Verborgenen liegen. Und – wer weiß schon, dass der älteste Park schon 1902 in einer Privatinitiative angelegt wurde?

Im Rahmen einer Fahrradtour werden alle 12 Gladbecker Parks angefahren und vor Ort vorgestellt.

Wetterfeste unempfindliche Kleidung ist erforderlich! Unterwegs wird eine Verpflegungspause gemacht (bitte eigene Verpflegung mitbringen). Teilnahmevoraussetzung ist neben einem verkehrssicheren Fahrrad die Freude am Radfahren. Ein Helm wird empfohlen. Das Tempo ist eher gemächlich, von dem Angebot können sich deshalb auch Familien angesprochen fühlen. Die Fahrtstrecke geht mit Pausen über ca. 30 Kilometer.

Die VHS führt diese Veranstaltung zusammen mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Radtour.

**Leitung:** Dr. Dieter Briese  
**Termin:** So, 23.6.2024, 14.00 - 18.30 Uhr  
**Treffpunkt:** Haus der VHS, Friedrichstr. 55  
**Entgelt:** 6,00 €

**Online-Anmeldungen sind über die VHS-Homepage möglich:**  
[www.vhs-gladbeck.de](http://www.vhs-gladbeck.de)



## 203 Sicher E-Bike- Fahren für Menschen Ü 60

Immer mehr ältere Radfahrer steigen auf ein E-Bike oder Pedelec um, weil damit das Fahrradfahren bequemer und die Reichweite größer wird. Zudem ist man an der frischen Luft und leistet einen Umweltbeitrag, wenn man bewusst auf das Auto verzichtet. Bei den vielen Vorteilen sind aber auch einige Gefahren zu beachten. So ist man mit einem E-Bike meistens schneller unterwegs oder wie sieht es mit der Verkehrswahrnehmung bei zunehmendem Alter aus?



Die Verkehrssicherheitsberatung der Polizei bietet dieses Seminar speziell für die Zielgruppe der Senioren über 60 Jahre an. Neben der Theorie steht vor allem auch die Fahrpraxis im Vordergrund. So werden die Teilnehmenden in einem Parcours das Handling mit ihrem E-Bike oder Pedelec üben. Dabei wird u.a. das richtige Bremsen vermittelt und die Blickführung im Straßenverkehr geschärft.

Die Veranstaltung ist entgeltfrei. Eine Teilnahme ist nur mit einem verkehrssicheren E-Bike/Pedelec, Fahrradhelm und wetterfester Kleidung möglich. Zu Beginn des Seminars muss jeder Teilnehmer aus versicherungsrechtlichen Gründen mit einem Haftungsausschluss einverstanden sein.

Die VHS führt diese Veranstaltung zusammen mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

**Leitung:** Holger Sieburg  
Gerhard Pyszny  
**Termin:** Do, 6.6.2024, 16.00 - 19.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Haus der VHS, Seminarraum 1

Entgeltfrei – Anmeldung bis 3 Tage vor dem Termin unter 02043-99 24 15 oder per Mail an: vhs@stadt-gladbeck.de.

## 204 Papenburg und Meyer-Werft Tagesfahrt mit dem Bus

Kreuzfahrtschiffe zum „Anfassen“ – das bietet die bekannte Meyer-Werft in Papenburg, die Sie am Vormittag bei einer Führung sehen.

Bei einem Stadtrundgang am Nachmittag lernen Sie Papenburg mit seiner Innenstadt kennen, die von Kanälen durchzogen ist.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

## 205 Siegen und Historischer Hauberg im Siegerland Tagesfahrt mit dem Bus

Siegen, eine Großstadt am Rande des Rothaargebirges, war nassauische Residenzstadt und Geburtsort von Peter Paul Rubens. Knapp 900 Jahre Stadtgeschichte werden bei einem Rundgang durch das historische Zentrum von Siegen erlebbar. Vom Park des Oberen Schlosses führt Sie der Weg zum Rathaus und zur Nikolaikirche, die das Wahrzeichen der Stadt, das goldene Krönchen, trägt. Durch die malerische Altstadt geht es weiter zum Unteren Schloss. Die Stadtführung endet in der Unterstadt vor Hütten- und Bergmann, den beiden Symbolfiguren der Siegerländer Industrie. Und – wussten Sie, dass in Siegen immerhin noch 2 Kilometer Stadtmauer erhalten geblieben sind?

Am Nachmittag besuchen Sie mit einer weiteren Führung den „Historischen Hauberg“ in Kreuztal-Fellinghausen. „Hauberg“ ist eine hochentwickelte Sonderform der Niederwaldwirtschaft – eine nachhaltige Waldwirtschaft, die über Jahrhunderte betrieben wurde. Auf einer Waldfläche der Waldgenossenschaft Fellinghausen wird diese Wirtschaftsform wieder betrieben. Typische Haubergsarbeiten werden mit überlieferten

**Leitung:** Rainer Stobbe  
**Termin:** Di, 23.4.2024, 8.00 - 20.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Festplatz Bergmannstraße – Zufahrt gegenüber von Haus Nr. 3  
**Entgelt:** 55,00 € (Busfahrt, 2 Führungen, Eintritt)



Methoden und alten Werkzeugen ausgeführt. Neben der Gewinnung von Holzkohle und von Gerbrinde wird eine landwirtschaftliche Zwischennutzung (Anbau von Winterroggen und Buchweizen) durchgeführt. Mit Glück sehen wir auch einen Meiler zur Gewinnung von Holzkohle in Betrieb.

Bitte wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk tragen. Aufgrund des historischen Pflasters in der Altstadt von Siegen und der Waldwege im Historischen Hauberg ist die Tour für mobilitätseingeschränkte Personen nur sehr bedingt geeignet.

Die VHS führt diese Veranstaltung in Kooperation mit der VHS Dorsten und dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

**Leitung:** Dr. Dieter Briese  
**Termin:** Di, 28.5.2024, 7.15 - 20.15 Uhr  
**Treffpunkt:** Festplatz Bergmannstraße – Zufahrt gegenüber von Haus Nr. 3  
**Entgelt:** 52,00 € (Busfahrt, 2 Führungen)

**206**  
**Schlossgärten Arcen in der niederländischen Provinz Limburg**  
 Tagesfahrt mit dem Bus

Die Schlossgärten von Arcen in der Nähe von Venlo zählen zu den vielseitigsten Blumen- und Pflanzenparks Europas. Bei einer Führung erleben Sie einzigartige Gärten und einen historischen Schlosshof mit dem Schloss aus dem 17. Jahrhundert. Die Schlossgärten sind nur ca. 5 Gehminuten vom Zentrum des malerischen Dörfchens Arcen entfernt.



Schlossgärten Arcen

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

**Leitung:** Rainer Stobbe  
**Termin:** Di, 25.6.2024, 8.30 - 19.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Festplatz Bergmannstraße - Zufahrt gegenüber von Haus Nr. 3  
**Sachkosten:** 55,00 € (Busfahrt, Führung, Eintritt)



Siegen  
 © Dr. Dieter Briese

**207**  
**Planet Ozean**  
 Ausstellungsbesuch im Gasometer Oberhausen



Gasometer – Planet Ozean – Blauhai

In verschiedenen Ausstellungskapiteln zeigt der Gasometer anhand von teilweise noch nie gesehenen großformatigen Fotografien und Filmen die Ozeane unseres Planeten. Da tanzt dann ein Harlekin-Oktopus munter durch die Lagune von Mayotte, gibt es direkten Blickkontakt mit einem Blauhai oder beobachtet ein niedlicher Seelöwe den kunstvoll getarnten Fetzenfisch.

Die Folgen der menschlichen Nutzung der Weltmeere als Energielieferant, Transportstrecke oder Nahrungsquelle dokumentiert die umfangreiche Ausstellung ebenso.

Folgerichtig beschäftigt sich „Planet Ozean“ auch mit den wichtigen Bereichen Meeresschutz und -forschung. Hierfür steht der neuen Schau mit dem Deutschen Meeresmuseum ein versierter Partner zur Seite, dessen wissenschaftliche Expertisen das inhaltliche Fundament bilden. Dank modernster Technologien ist es heute möglich, die steten Veränderungen unserer Ozeane detailliert zu erfassen. Diese Datenmengen vermittelt der Gasometer Oberhausen mit dem „Ocean Twin“: Beim vom Environmental Systems Research Institute (kurz Esri) entwickelten Zwilling der Weltmeere han-

delt es sich um einen interaktiven Globus, der als geografisches Informationsnetzwerk aktuellste Erkenntnisse visualisiert.

Bei diesem Ausstellungsbesuch erfolgt die Anfahrt individuell, d. h. die Teilnehmenden fahren selbst nach Oberhausen. Die Gruppe trifft sich an der Kasse des Gasometers. Nach der Führung haben Sie Gelegenheit zum weiteren Verweilen.

Die VHS führt diese Veranstaltung in Kooperation mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor dem Ausstellungsbesuch.

Sie sind an einer gemeinsamen Anfahrt mit dem ÖPNV interessiert? Dann können Sie sich Herrn Twiehaus um 13.00 Uhr an der Haltestelle Gladbeck/Goetheplatz anschließen. Der Fahrpreis beträgt 8,00 €.

**Leitung:** Jürgen Twiehaus  
**Termin:** Di, 11.6.2024, 14.30 - 16.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Gasometer Oberhausen, Arenastraße 11  
**Entgelt:** 17,00 € (Eintritt, Führung)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

213

## Das „Emscherhaus“ in Essen

### Besichtigung des Hauptverwaltungsgebäudes der Emschergenossenschaft

Seit über 100 Jahren hat die Emschergenossenschaft, die sich um die Abwasserentsorgung und -reinigung im Emschergebiet kümmert (sie reinigt auch die Abwässer aus der Stadt Gladbeck) ihren Sitz in Essen in der Kronprinzenstraße 24. 1908 überließ die Stadt Essen der Emschergenossenschaft ein Grundstück und es entstand an der Kronprinzenstraße zwischen 1908 und 1910 nach den Plänen von Professor Wilhelm Kreis das Hauptverwaltungsgebäude der Genossenschaft. Es galt damals als schönstes Verwaltungsgebäude im Industriebezirk und als Wahrzeichen der Stadt Essen. Immer wieder wurde das Haus umgestaltet und umgebaut.

Alle Bauten haben ein gemeinsames Thema: Wasser und Gesundheit. Innen und außen gibt es viele detaillierte Interpretationen des Motivs, geschaffen von Architekten und Künstlern.

Das Haus wird in einem ausführlichen Rundgang besichtigt, darüber hinaus gibt es natürlich auch Informationen über die Aufgaben der Emschergenossenschaft.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor dem Termin.

Die Anreise erfolgt individuell, d. h. die Gruppe trifft sich vor Ort.



Verwaltungsgebäude Emschergenossenschaft Essen

© Dirk Langer

**Leitung:** Dr. Dieter Briese  
**Termin:** 6.3.2024, 15.00 - 17.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Kronprinzenstraße 24, Essen (vor dem Eingang)  
**Entgelt:** 6,00 € (Verwaltungskostenanteil der VHS) – die Führung der Emschergenossenschaft ist kostenlos.

Online-Anmeldungen sind über die VHS-Homepage möglich:  
[www.vhs-gladbeck.de](http://www.vhs-gladbeck.de)



217 – 219

## Wildes aus Blüten, Blättern, Wurzeln, Beeren und Samen

### Wildpflanzen-Exkursion durch den Wittringer Wald

Jeden Tag etwas Wildes aus der Natur anstatt weit gereiste Lebensmittel aus dem Supermarkt! Dafür möchte Exkursionsleiterin **Silke Jung-Menrath** Sie begeistern. Voraussetzung ist, die heimischen Pflanzen sicher bestimmen zu können. Kommen Sie mit auf eine Exkursion mit vielen Geschichten, Tipps und Zubereitungsarten wie Rohköstliches und Gekochtes, Tees, Kosmetika, Ölauszüge und Tinkturen.

Die VHS führt diese Veranstaltungen in Kooperation mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Veranstaltung.



© Silke Jung-Menrath

217

## Wildes aus Blüten, Blättern, Wurzeln, Beeren und Samen

### Wildpflanzen-Exkursion durch den Wittringer Wald

**Leitung:** Silke Jung-Menrath  
**Termin:** Sa, 16.3.2024, 11.00 - 13.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Holzbrücke am Wasserschloss Wittringen, Burgstr. 64  
**Entgelt:** 5,00 €

218

## Wildes aus Blüten, Blättern, Wurzeln, Beeren und Samen

### Wildpflanzen-Exkursion durch den Wittringer Wald

**Leitung:** Silke Jung-Menrath  
**Termin:** Mi, 24.4.2024, 17.30 - 19.30 Uhr  
**Treffpunkt:** Holzbrücke am Wasserschloss Wittringen, Burgstr. 64  
**Entgelt:** 5,00 €

219

## Wildes aus Blüten, Blättern, Wurzeln, Beeren und Samen

### Wildpflanzen-Exkursion durch den Wittringer Wald

**Leitung:** Silke Jung-Menrath  
**Termin:** Sa, 15.6.2024, 11.00 - 13.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Holzbrücke am Wasserschloss Wittringen, Burgstr. 64  
**Entgelt:** 5,00 €

221 – 222

## Lama-Park-Wanderung

Angeleitet und begleitet von engagierten Fachkräften erleben Sie eine (ent-) spannende Begegnung mit Lamas.

Wandern Sie gemeinsam mit diesen acht-samen, freundlichen und vorsichtigen Tieren aus Südamerika durch die Parklandschaft des Gesundheitsparks Nienhausen in Gelsenkirchen.

Die Wanderung ist für Menschen ab 6 Jahren geeignet. Kinder können nur in Begleitung eines Erwachsenen teilnehmen.



221

## Lama-Park-Wanderung

Gruppe 1

**Leitung:** Beate Pracht & Andrea Eikelmann  
**Termin:** Sa, 20.4.2024, 15.00 - 17.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Gesundheitspark Nienhausen, Feldmarkstr. 209, Gelsenkirchen (Prachtlamas neben dem Kinderburg-Café)  
**Entgelt:** 30,00 € (keine Ermäßigung) / Kinder (von 6-13 Jahren) 26,00 €

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Führung.

222

## Lama-Park-Wanderung

Gruppe 2

**Leitung:** Beate Pracht & Andrea Eikelmann  
**Termin:** Sa, 4.5.2024, 11.00 - 13.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Gesundheitspark Nienhausen, Feldmarkstr. 209, Gelsenkirchen (Prachtlamas neben dem Kinderburg-Café)  
**Entgelt:** 30,00 € (keine Ermäßigung) / Kinder (von 6-13 Jahren) 26,00 €

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Führung.



Ihr direkter Weg zur **VHS-Homepage**



# vennemann

ENERGIEEFFIZIENTE  
FENSTER & TÜREN

### DAS SCHREIBEN UNSERE KUNDEN BEI GOOGLE ÜBER UNS:



... „Fachgerechte Beratung ohne Zeitdruck. Es werden bei der Beratung viele Möglichkeiten und Produkte gezeigt ohne, dass man einem etwas aufschwätzen möchte“ ...



...- „Ein besonderes Lob gilt den Mitarbeitern, die den Einbau vollzogen haben. Sehr genaue, saubere und schnelle Leistung wurde dabei erbracht.“ ...



... „WENN SIE EINE HAUSTÜR ZUM FAIREN PREIS SUCHEN IST DAS DIE PASSENDE ADRESSE.“ ...



... „Top Leistung vom Montageteam - dafür noch einen sechsten Stern.“...



... „ Herr Vennemann und alle Mitarbeiter sind sehr freundlich, auch der Hund. Die Montage der Fenster erfolgte in kürzester Zeit und wurde ohne Dreck und Beschädigungen ausgeführt.“ ...



Christian Vennemann mit Sohn Alexander

Firma Christian Vennemann \* Voßstraße 222 \* 45966 Gladbeck \* Tel.: 02043 2064044 \* [www.vennemann.de](http://www.vennemann.de)

## 223 Falkner:in für einen Tag – Besuch bei der Gladbecker Falknerin

Sie sind fasziniert von Greifvögeln und Eulen und möchten gern mehr über die Tiere und die Falknerei erfahren? Werden Sie Falkner:in für einen Tag!

Die „fahrende Falknerin“ **Sabine Ehmanns-Kramp** ermöglicht Ihnen in einer kleinen Gruppe von maximal 9 Personen theoretische und praktische Einblicke in die interessante Welt der Greifvögel. Sie wird Ihnen das „Weltkulturerbe Falknerei“ näherbringen – mit allem, was dazu gehört: Haltung und Pflege der Tiere, Flugtraining sowie Zusammenarbeit mit Frettchen und Jagdhunden.

Mindestalter: 16 Jahre, wetterfeste Kleidung erforderlich.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Veranstaltung.

**Leitung:** Sabine Ehmanns-Kramp  
**Termin:** Sa, 16.3.2024, 11.00 - 14.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Am Haarbach 60, Gladbeck  
**Entgelt:** 45,00 € (keine Ermäßigung) (inkl. Kaffee und Wasser)



© Sabine Ehmanns-Kramp

## 224 Zu den Wildpferden im Merfelder Bruch Exkursion

Fast 400 Wildpferde leben ganzjährig ohne menschliches Eingreifen in freier Wildbahn in einer Wald-, Wiesen- und Heidelandschaft. Bei einer Führung durch können wir die freilebenden Tiere ganz aus der Nähe erleben. Eine spannende Begegnung.



© Heinz Enxing

Die Anfahrt erfolgt individuell, d.h. die Gruppe trifft sich vor Ort. Eine Anfahrtskizze können Sie in der VHS kostenlos erhalten.

Diese Exkursion führt die VHS zusammen mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

**Leitung:** Dietrich Oermann  
**Termin:** Sa, 22.6.2024, 13.00 - 15.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Zur Wildpferdebahn, 48249 Dülmen  
**Entgelt:** 10,00 € (Kinder von 6-13 Jahren zahlen die Hälfte)

## 225 Mit dem Rad zur Klagemauer in Oberhausen

Auf dieser Radexkursion besuchen Sie die Klagemauer in Oberhausen. Sie ist vom Künstler Jurij Storoze maßstabsgetreu (2:1) der Klagemauer in Jerusalem nachgebaut worden. Bei der Führung erfahren Sie vom Leiter der liberalen jüdischen Gemeinde in Oberhausen, Herrn Lev Schwarzmann, Wissenswertes über die Klagemauer in Jerusalem, über das Judentum und das Leben der jüdischen Gemeinde in Oberhausen. Beim anschließenden Kaffeetrinken im Gemeindesaal lernen Sie dann noch in einem kurzen Film die Tanzgruppe und den Chor der liberal jüdischen Gemeinde kennen.

Um eine Spende für die jüdische Gemeinde wird gebeten.

Von der VHS radeln Sie längs der Halde Rheinbabben und der Tetraederhalde ins Naturschutzgebiet Burg Vondern. Nach einem kurzen Halt an der Burg Vondern überqueren Sie den Rhein-Herne-Kanal und kommen vorbei am Königshütten und Berliner Park zur Klagemauer der liberalen jüdischen Gemeinde in Oberhausen.

Zurück führt die Route am Yachthafen vorbei zum Neandertaler Rastplatz und schließlich auf dem Uferweg der Boy nach Gladbeck. Nach ca. 45 Radkilometern endet die Radexkursion wieder an der VHS in Gladbeck.

Eine Anreise mit dem eigenen Auto ist ebenfalls möglich. Bitte informieren Sie in diesem Fall die VHS vorab unter 02043-99 24 15.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

**Leitung:** Heinrich Praß  
**Termin:** So, 14.4.2024, 13.00 - 19.00 Uhr  
**Ort:** Haus der VHS, Friedrichstr. 55  
**Entgelt:** 8,00 €

226

## Mit dem Rad zu den Wasserbüffeln am Niederrhein

Vom Bahnhof Gladbeck West geht es mit dem Zug über Essen nach Dinslaken und weiter mit dem Rad am Tenderingssee vorbei zum Wasserschloss Haus Voerde. Sie queren dann bei Wesel den Rhein und kommen ins Naturschutzgebiet Bislicher Insel zu den asiatischen Wasserbüffeln. Von einem Aussichtsturm kann man dort die Tiere gut beobachten, während Landwirtin Frau Döring nähere Informationen über die Wasserbüffelherde und deren Beitrag zum Naturschutz gibt.

Anschließend radeln Sie zum nahe gelegenen Bauernhof, wo das Fleisch im Hofladen vermarktet wird.

Beim Hofbesuch erhalten Sie Kostproben von Wasserbüffel-Leckereien. Der Rückweg führt wieder über die Rheinbrücke, nach Götterswickerhamm am Rhein und weiter zur Rotbachmündung.

Am späten Nachmittag erreichen Sie schließlich nach ca. 50 Radkilometern den Bahnhof Dinslaken und fahren mit dem Zug nach Gladbeck zurück.

Eine Anreise mit dem eigenen Auto ist ebenfalls möglich. Bitte informieren Sie in diesem Fall die VHS vorab unter 02043-99 24 15.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

**Leitung:** Heinrich Praß  
**Termin:** Sa, 1.6.2024, 8.00 - 19.00 Uhr  
**Treffpunkt:** Bahnhof Gladbeck West  
**Entgelt:** 34,90 € (Bahnfahrt mit Radtransport, Führung und Verkostung)

230

## Klimawandel und Biodiversität: Auswirkungen des Klimawandels auf Bienen und Natur in der Kulturlandschaft

Vortrag mit Exkursion

Beim Klimawandel geht es nicht nur um Naturkatastrophen und Hitzesommer, er verursacht auch schleichende Veränderungen in allen Lebensräumen in unserer Landschaft. Auch Bienen, Hummeln & Co. sind davon betroffen, weil ihr Vorkommen in der Landschaft eng mit den vorhandenen Blüten zusammenhängt.

### Klimawandel als Bedrohung für die Biodiversität

Alle Lebewesen in ihrer Umwelt, damit also auch Blühpflanzen und Blütenbesucher, haben eine mehr oder weniger große ökologische Nische, an die sie perfekt angepasst sind. Diese Nische wird durch viele Faktoren definiert, darunter Bodenbeschaffenheit, Feuchtigkeit und eben auch die lokale Temperatur und der lokale Jahresverlauf des Wetters. Die anhaltenden, klimabedingten Veränderungen der Wetterfaktoren führen dazu, dass alteingesessene Pflanzen mit ihren Anpassungen mit den neuen Lebensbedingungen nicht mehr zurechtkommen. Der am einfachsten nachzuziehende Fall ist eine ausgeprägte, lang andauernde Sommertrockenheit an einem Standort, an dem es in der Vergangenheit regelmäßiger geregnet hat. Nicht an Trockenheit angepasste Pflanzen können hier nicht mehr existieren, sie verschwinden an dieser Stelle. Mit ihnen verschwinden dann auch die spezialisierten Bestäuber, allen voran Wildbienen und Schmetterlinge. Das ergibt nicht nur Veränderungen im Vorhandensein von Arten, sondern auch Veränderungen auf landschaftlicher Ebene.

In einem Vortrag mit anschließender Exkursion durch Gladbeck wollen wir erfahren, welche Aspekte des Klimawandels uns und auch den Schutz und die Förderung unserer heimischen Biodiversität betreffen. Und wir werden konkrete Lösungsansätze

identifizieren und Handlungsempfehlungen geben, wie jede:r Einzelne in seinem Alltag gegen die Klimakrise und die Biodiversitätskrise aktiv werden kann.

### Über die Referentin:

**Dr. Linda Trein** studierte Agrarwissenschaften in der Fachrichtung Naturschutz und Landschaftsökologie und ist seit 2020 beim Netzwerk Blühende Landschaft im Projekt BienenBlütenReich tätig.



© Sabrina von der Heide

Dieser Vortrag ist entgeltfrei.

**Leitung:** Dr. Linda Trein  
**Termin:** Sa, 13.4.2024, 10.00 - 13.00 Uhr  
**Ort:** Haus der VHS, Friedrichstr. 55

Anmeldungen sind bis zum 9.4.2024 unter 02043-99 24 15 oder per Mail an vhs@stadtladbeck.de möglich!



Ihr direkter Weg zur **Online-Anmeldung**

## Online-Vortragsreihe der Verbraucherzentrale NRW in Kooperation mit den Volkshochschulen



Mit unabhängigem Rat unterstützen die Energie-Fachleute der Verbraucherzentrale private Haushalte in allen Fragen rund um das Energiesparen und die Energieeffizienz von Wohngebäuden und Haustechnik. Ziel ist die Energieeinsparung in den eigenen

vier Wänden, um langfristige Kosten zu sparen, den Komfort zu steigern und Impulse für den Klimaschutz zu setzen. Die Online-Vorträge sind kostenlos und finden mit dem Videokonferenzsystem Zoom statt. Die Veranstaltungsreihe wird gefördert vom Ministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.



### 244 – 247 Sonnenstrom vom Balkon Online-Vortrag



Solarenergie erzeugen, ohne direkt eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach zu haben, ist einfacher als gedacht. Die Lösung dafür sind Solar-Module, die sich am Balkon, an der Hauswand oder auf dem Garagendach betreiben lassen. Sie produzieren klimafreundlichen Strom, senken die eigenen Stromkosten und machen unabhängiger vom Stromversorger. So können auch Mieter:innen die Energiewende voranbringen. Wie das geht und was zu beachten ist, erklärt Energieberater **Dipl.-Ing. Ulrich Honigmund** in diesem Online-Vortrag.

Eine Anmeldung zu diesen entgeltfreien Online-Vorträgen ist in der VHS entweder telefonisch (02043/99-2415), per E-Mail (vhs@stadt-gladbeck.de) oder über die Homepage (www.vhsgladbeck.de) möglich.

Die Zugangsdaten werden den Teilnehmenden kurz vor dem Termin per E-Mail zugesandt!

### 244 Sonnenstrom vom Balkon Online-Vortrag

**Leitung:** Ulrich Honigmund  
**Termin:** Mi, 14.2.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

### 245 Sonnenstrom vom Balkon Online-Vortrag

**Leitung:** Ulrich Honigmund  
**Termin:** Mi, 13.3.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

### 240 – 243 Sonnenstrom vom Dach Online-Vortrag



Strom vom eigenen Hausdach lohnt sich dann am meisten, wenn er vor Ort verbraucht und nicht ins öffentliche Netz eingespeist wird. Doch das ist gar nicht so einfach, weil die meiste Energie im Privathaushalt morgens und abends benötigt wird, wenn die Sonne kaum scheint. Mit Batterien aber, die den Strom tagsüber speichern, wird die Energie auch nach Sonnenuntergang nutzbar. Die Energieberater:innen **Dipl.-Ing. Sabine Breil** und **Dipl.-Ing. Volker Butzbach** erläutern im Online-Vortrag, welche Chancen die staatlich geförderte Technologie für Privathaushalte bereithält. Unabhängigkeit und Klimaschutz spielen dabei ebenso eine Rolle wie finanzielle Erwägungen, ganz praktische Tipps und Hinweise auf Stolperfallen.

Eine Anmeldung zu diesen entgeltfreien Online-Vorträgen ist in der VHS entweder telefonisch (02043/99-2415), per E-Mail (vhs@stadt-gladbeck.de) oder über die Homepage (www.vhsgladbeck.de) möglich.

Die Zugangsdaten werden den Teilnehmenden kurz vor dem Termin per E-Mail zugesandt!

### 240 Sonnenstrom vom Dach Online-Vortrag

**Leitung:** Sabine Breil & Volker Butzbach  
**Termin:** Mo, 5.2.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

### 241 Sonnenstrom vom Dach Online-Vortrag

**Leitung:** Sabine Breil & Volker Butzbach  
**Termin:** Mo, 4.3.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

### 242 Sonnenstrom vom Dach Online-Vortrag

**Leitung:** Sabine Breil & Volker Butzbach  
**Termin:** Mo, 6.5.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

### 243 Sonnenstrom vom Dach Online-Vortrag

**Leitung:** Sabine Breil & Volker Butzbach  
**Termin:** Mo, 3.6.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 246 Sonnenstrom vom Balkon Online-Vortrag

**Leitung:** Ulrich Honigmund  
**Termin:** Mi, 10.4.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 247 Sonnenstrom vom Balkon Online-Vortrag

**Leitung:** Ulrich Honigmund  
**Termin:** Mi, 8.5.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 248 – 251 Neue Heizung – Wärmepumpe und ihre Alternativen Online-Vortrag



Ein Heizungstausch gewinnt mit Blick auf den Klimawandel, die neuen Richtlinien des Gebäudeenergiegesetzes und mögliche Förderungen zunehmend an Bedeutung. Im Vortrag „Wärmepumpe und ihre Alternativen“ erläutert Energieberater **Dipl.-Ing. Maschinenbau Dirk Möbers** technische Grundlagen von Wärmepumpentypen aber auch andere mögliche Heiztechniken und ihre Einsatzmöglichkeiten. Außerdem werden die Themen Kosten und Förderungen besprochen.

Eine Anmeldung zu diesen entgeltfreien Online-Vorträgen ist in der VHS entweder telefonisch (02043/99-2415), per E-Mail (vhs@stadt-gladbeck.de) oder über die Homepage (www.vhsgladbeck.de) möglich.

Die Zugangsdaten werden den Teilnehmenden kurz vor dem Termin per E-Mail zugesandt!

## 248 Neue Heizung – Wärmepumpe und ihre Alternativen Online-Vortrag

**Leitung:** Dirk Möbers  
**Termin:** Do, 15.2.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 249 Neue Heizung – Wärmepumpe und ihre Alternativen Online-Vortrag

**Leitung:** Dirk Möbers  
**Termin:** Do, 21.3.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 250 Neue Heizung – Wärmepumpe und ihre Alternativen Online-Vortrag

**Leitung:** Dirk Möbers  
**Termin:** Do, 18.4.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 251 Neue Heizung – Wärmepumpe und ihre Alternativen Online-Vortrag

**Leitung:** Dirk Möbers  
**Termin:** Do, 16.5.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 252–255 Spitze bei Hitze – das hitzerobuste Haus Online-Vortrag



Mit der Veränderung des Klimas in Folge der Erderwärmung treten immer häufiger extreme Hitzeperioden auf. Temperaturen im Sommer über 35° C führen zu Überhitzung von Innenräumen. Welche Möglichkeiten der Vorsorge Gebäudeeigentümer:innen

gegen diese Klimafolge treffen können, erklärt Energieberater **Dipl.-Ing. Hermann-Josef Schäfer** in seinem Online-Vortrag.

Eine Anmeldung zu diesen entgeltfreien Online-Vorträgen ist in der VHS entweder telefonisch (02043/99-2415), per E-Mail (vhs@stadt-gladbeck.de) oder über die Homepage (www.vhsgladbeck.de) möglich.

Die Zugangsdaten werden den Teilnehmenden kurz vor dem Termin per E-Mail zugesandt!

## 252 Spitze bei Hitze – das hitzerobuste Haus Online-Vortrag

**Leitung:** Hermann-Josef Schäfer  
**Termin:** Di, 20.2.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 253 Spitze bei Hitze – das hitzerobuste Haus Online-Vortrag

**Leitung:** Hermann-Josef Schäfer  
**Termin:** Di, 19.3.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 254 Spitze bei Hitze – das hitzerobuste Haus Online-Vortrag

**Leitung:** Hermann-Josef Schäfer  
**Termin:** Di, 16.4.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar

## 255 Spitze bei Hitze – das hitzerobuste Haus Online-Vortrag

**Leitung:** Hermann-Josef Schäfer  
**Termin:** Di, 21.5.2024, 18.00 - 19.30 Uhr  
**Ort:** Online-Seminar