



Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg

Jahresprogramm 2023



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Vorwort

Nie war es wichtiger als heute, sich für den Klimaschutz und den Erhalt der Artenvielfalt und damit für unsere Zukunft einzusetzen. Die Auswirkungen des Klimawandels und der Biodiversitätskrise sind sehr komplex und ganz konkret spürbar.



Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) trägt ganz wesentlich dazu bei, eine lebenswerte Zukunft zu gestalten. Nur wenn die Vermittlung von Wissen und die Förderung von Kompetenzen gelingt, kann Nachhaltigkeit im Alltag gelebt werden. Die Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg hat dabei eine wichtige Funktion. Mit ihren vielfältigen Bildungsangeboten zu Landschaftsökologie, Naturschutz oder klimafreundlicher Lebensweise trägt sie dazu bei, Menschen zu aktivem Handeln zu befähigen, um sich beispielsweise für den Schutz von Wildbienen im Garten einzusetzen oder eine Klimaschutzwache durchzuführen.

Durch die Zusammenarbeit mit Partnern aus Kommunen, Wirtschaft, Forschung und Verbänden wird das Verständnis für Zusammenhänge erweitert. Das Landesnetzwerk Umweltbildung und nachhaltige Entwicklung (LNUB) fördert den Austausch und die Verknüpfung von Aktivitäten, um eine möglichst große Multiplikationswirkung zu erzielen. Mit der Universität Hohenheim und dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart ist die Umweltakademie Teil der Taxonomie-Initiative der Landesregierung. Mit ihren Fortbildungsangeboten trägt sie zur Förderung des Artenschutzes bei.

Ich freue mich, dass die Umweltakademie wieder ein umfangreiches Programm bereithält und so Umweltbildung einem großen Personenkreis zugänglich macht. Sie sind herzlich eingeladen, diese vielseitigen Angebote zu nutzen.

Thekla Walker MdL

Ministerin für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
des Landes Baden-Württemberg

Unser Selbstverständnis

Die Zeit drängt: Es geht um nichts Geringeres als die Bewahrung einer intakten Natur – auch als Lebensgrundlage von uns allen. Wir erleben das Zuspitzen der Zwillingskrise: Klimawandel und Verlust der Biodiversität. Die Akademie für Natur- und Umweltschutz als Bildungsreinrichtung des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg setzt mit ihrem Bildungsangebot genau da an. Wir schaffen seit Jahren Grundlagen, um eine natur- und umweltbewusste Gesellschaft zu fördern. Wir vermitteln Werte wie die Achtung der Natur, fördern soziale Verantwortung und ehrenamtliches Engagement und tragen so auch zu mehr Klimaschutz im Land bei.

Die Umweltakademie ist ein zentraler Akteur in den Bereichen Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE). Die Vermittlung von Kenntnissen und Kompetenzen im Natur-, Umwelt- und Klimaschutz wird in einer Welt voller dynamischer Veränderungen immer bedeutender. Das gestiegene Interesse an unseren Kernthemen verstehen wir als Auftrag, den gesamtgesellschaftlichen Veränderungsprozess weiterhin intensiv zu begleiten und voranzutreiben. Im letzten Jahr haben wir einige Änderungen angekündigt, etwa, dass wir digitaler werden. Deshalb ist unser Programmheft nun ein kompakteres Faltblatt mit Übersichtskalender. Weiterführende Informationen zu unseren Veranstaltungen finden Sie auf unserer Internetseite. Unser Programm bleibt wie gewohnt vielfältig und für verschiedenste Interessengruppen offen.

Wir freuen uns über rege Teilnahme und tatkräftiges Anpacken bei der Rettung der Welt!

Michael Eick

Leiter Akademie für Natur- und Umweltschutz



Themenbereiche

Um einen thematischen Überblick über das Angebot zu ermöglichen, werden die einzelnen Veranstaltungen jeweils einem von drei Schwerpunkten zugeordnet. Die farbigen Symbole helfen, die thematische Zuordnung der Veranstaltung zu erkennen.

Naturschutz und Biodiversität

Vielfältige, artenreiche Ökosysteme sind elementare Lebensgrundlage und Garant für Lebensqualität. Die Umweltakademie setzt sich zusammen mit zahlreichen Partnerinnen und Partnern sowie einem Netz von Akteurinnen und Akteuren dafür ein, die Biodiversität zu schützen, zu erhalten und weiter zu fördern. Denn durch fortwährende Übernutzung, die Ausbeutung und Zerstörung von Lebensräumen und durch die Auswirkungen des Klimawandels ist die biologische Vielfalt zunehmend bedroht. In diesem Zusammenhang kommt der Vermittlung von Artenwissen eine große Bedeutung zu. Durch die Landesinitiative „Integrative Taxonomie“ ist das Themenfeld Naturschutz und Biodiversität im Angebot der Umweltakademie verankert. Die Seminare sind mit unterschiedlichen Niveaustufen (eine, zwei oder drei Bienen) versehen. Hierfür wird die Silhouette der Gelbbindigen Furchenbiene (*Halictus scabiosae*) verwendet.



Klimaschutz und Energiewende

Die Auswirkungen des Klimawandels sind weltweit deutlich zu spüren und nehmen stetig zu: Extreme Wetterereignisse führen zu starken Überschwemmungen, aber auch zu heftigen Feuern. Die Reduzierung des Energieverbrauchs, eine effizientere Nutzung von Energie durch neue Technologien und der fortwährende Ausbau erneuerbarer Energien spielen dabei eine zentrale Rolle. Die Umweltakademie gibt Anregungen für einen schonenden Umgang mit den natürlichen Ressourcen und unterstützt mit gezielter Bildungsarbeit das Bewusstsein für klimaschonendes und klimaangepasstes Verhalten. So kann jede und jeder einen praktischen Beitrag zum Schutz des Klimas leisten.



Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Umweltschutz ist nur erfolgreich, wenn die Schutzmaßnahmen von der Bevölkerung akzeptiert werden. Auf dem Weg zu einer nachhaltig denkenden und handelnden Gesellschaft ist es von zentraler Bedeutung, einen Veränderungsprozess anzustoßen, der wirklich im Alltag der Bürgerinnen und Bürger ankommt. Mit Hilfe von Multiplikatorinnen und Multiplikatoren begleitet und bestärkt die Umweltakademie diesen Prozess. Sie setzt dabei nicht nur auf reine Wissensvermittlung, sondern fördert die Handlungskompetenz und den Dialog im Bereich Nachhaltigkeit.



Informationen zur Anmeldung

Die einzelnen Veranstaltungen können über den Veranstaltungskalender auf der Homepage der Umweltakademie eingesehen werden. Hier finden sich weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung.

Die Anmeldung zu einzelnen Veranstaltungen erfolgt ausschließlich online über die Homepage der Umweltakademie. Nach der Anmeldung wird automatisch eine Eingangsbestätigung per E-Mail versendet.

Zum Veranstaltungskalender



[https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/
fachtagungen-und-fortbildungen](https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/fachtagungen-und-fortbildungen)

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Mit einer umfassenden Bildung für nachhaltige Entwicklung verfolgt die Umweltakademie das Ziel, Menschen jeglichen Alters, vor allem aber der jüngeren Generation, Kompetenzen zum eigenverantwortlichen Handeln zu vermitteln. BNE ist dabei so vielfältig wie die Themen, die dazu gehören – von naturpädagogischen Elementen über ganz alltägliche Aspekte bis hin zu politischen Diskursen. Zu einem breiten Spektrum bietet die Umweltakademie geeignete Veranstaltungsformate an und baut diese Angebotspalette im Bereich BNE weiter aus. Mit vielfältigen gesellschaftlichen Akteuren wurden zahlreiche Kooperationen geknüpft, die im Sinne eines Netzwerkes gestärkt und erweitert werden. Dazu gehören geeignete Austauschformate wie Netzwerktreffen und Kongresse.

Kern der BNE-Seminare ist vor allem der Aufbau und die Förderung einer gestalterischen Handlungskompetenz. Grundlage dafür ist, neben einer fundierten Wissensvermittlung, vor allem eine praxisnahe Schulung und Anwendung von Methoden und hin und wieder auch die Schaffung eines emotionalen Zugangs. All das soll zu einem konstruktiven gesellschaftlichen Engagement befähigen und Nachhaltigkeit in allen Dimensionen umsetzbar machen. Alle BNE-Veranstaltungen sind in der Jahresübersicht der Umweltakademie (bitte wenden) durch ein rotes Quadrat ■ markiert und über eine Filteroption auf der Homepage auffindbar.

Das Landesnetzwerk Umweltbildung und nachhaltige Entwicklung (LNUB)

Ganz nach dem Vorbild der Natur knüpft das Landesnetzwerk Umweltbildung und nachhaltige Entwicklung (LNUB) seine Netze zwischen landesweiten und regionalen außerschulischen Bildungseinrichtungen, um Erfahrungen und Wissen auszutauschen. Die Umweltakademie koordiniert das Netzwerk und bietet über ihre Homepage die Möglichkeit, die vielfältigen Angebote aus dem Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung sowie aktuelle Termine und Events zentral zu veröffentlichen. Akteure, Institutionen, Verbände und Stiftungen, die im Bereich der Umweltbildung und nachhaltigen Entwicklung tätig sind, können sich kostenlos registrieren und Veranstaltungen präsentieren.

Die Bildungsmesse didacta

Als Fachmesse gibt die didacta einen umfassenden Einblick in das gesamte Bildungswesen von der fröheren Bildung über die schulische Bildung bis hin zur beruflichen Aus- und Weiterbildung. Ein abwechslungsreiches Fortbildungsprogramm für Lehrkräfte, Erzieherinnen und Erzieher sowie Ausbilderinnen und Ausbilder ergänzt das Angebot der vielseitigen Ausstellung. Die Umweltakademie präsentiert sich 2023 zusammen mit den Ökomobilen der Regierungspräsidien, dem Nationalpark Schwarzwald, dem Biosphärengebiet Schwäbische Alb und dem Biosphärengebiet Schwarzwald auf der Bildungsmesse didacta (Halle 7 Standnummer 7C50) und stellt ihr vielseitiges Bildungsangebot vor.

Die Bundesgartenschau in Mannheim

Die Bundesgartenschau ist ein Experimentierfeld für nachhaltiges Zusammenleben – sie ist Gartenschau und städtebauliche Entwicklung zugleich. Neben der klassischen Blumen- und Pflanzenschau will sie Raum zum Experimentieren und Forschen schaffen und Lösungen für Probleme in Bezug auf Klima, Umwelt, Energie und nachhaltige Nahrungsmittelsicherung bieten. Vom 14. April bis 08. Oktober 2023 ist Baden-Württemberg mit Mannheim Gastgeber der Bundesgartenschau. Geplant ist ein Programm mit über 5.000 Veranstaltungen. Die Umweltakademie unterstützt das vielseitige Veranstaltungsprogramm mit Aktionstagen zur BNE sowie mit einem Informationsstand.



Der BANU

Die Umweltakademie ist Mitglied im Bundesweiten Arbeitskreis der staatlich getragenen Bildungsstätten im Natur- und Umweltschutz (BANU). In dieser Dachorganisation sind die Einrichtungen zur nachhaltigen und ökologischen Bildungsarbeit aus verschiedenen Bundesländern koordinierend zusammengeschlossen. Bundesweit werden Inhalte und Methoden der Nachhaltigkeits- und Umweltbildung optimiert, abgestimmt und gemeinsame Veranstaltungs- und Fortbildungsformate initiiert. Weitere Informationen zum BANU finden sich unter <https://banu-akademien.de>.

Veranstaltungen mit BANU-Bezug sind in der Jahresübersicht (bitte wenden) durch das BANU-Symbol markiert.



Projekt „Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für Artenvielfalt“

Artenkenntnisse sind das A und O für eine erfolgreiche und nachhaltige Naturschutzarbeit und den Erhalt der Artenvielfalt. Ziel des Projekts „Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für Artenvielfalt“ ist es, ein einheitliches System zur Qualifizierung und Zertifizierung für die verschiedenen taxonomischen Gruppen zu etablieren. Diese Standards wurden zunächst für Amphibien und Reptilien, für Ornithologie und Feldbotanik erstellt. Die Bearbeitung für weitere taxonomische Gruppen folgt.

Als zweiter Baustein wurde ein bundesweit gültiges, einheitliches Zertifizierungssystem etabliert, um artenspezifische Kenntnisse und methodische sowie naturschutzfachliche Kompetenzen sicherzustellen und nachweisen zu können. Das jeweilige Zertifikat kann unabhängig von der Art der Qualifizierung – ob in Kursen oder autodidaktisch – nach einer Prüfung auf den Stufen Bronze (Kenntnisse im ambitionierten Einstiegsbereich), Silber und Gold (Qualifikation für den beruflichen Kontext) erworben werden.

Die Umweltakademie bietet 2023 gemeinsam mit kompetenten Partnerinstitutionen Prüfungen für Zertifikate in der Feldbotanik und Ornithologie an. Das gesamte Angebot richtet sich an Interessierte auf Multiplikationsebene, Studierende und Mitarbeitende im amtlichen und ehrenamtlichen Naturschutz sowie an Planungsbüros.

Zertifizierte Natur- und Landschaftsführerinnen und -führer (ZNL)

Unter Einbindung zahlreicher Fachleute hat der BANU einen Qualifizierungslehrgang zum/zur „zertifizierten Natur- und Landschaftsführerin und -führer (ZNL)“ nach bundesweit einheitlichen Standards entwickelt. Alle Zertifizierten vermitteln auf professionelle Weise Naturerlebnis, Wissen um ökologische Zusammenhänge, kulturelle und regionale Besonderheiten und sind damit Botschafter einer Region.

Die Umweltakademie qualifiziert in Kooperation mit verschiedenen Institutionen und Verbänden und zertifiziert nach BANU-Richtlinie. Außerdem bietet sie ein Forum zur Kommunikation und Vernetzung der Natur- und Landschaftsführerinnen und -führer an, führt Fortbildungen durch und verlängert die Zertifikate. Mit dem Konzept der „kollegialen Beratung“ sichert sie die inhaltliche und didaktische Qualität der Führungen.

Nähtere Infos zu ZNL-Aktivitäten:

<https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/znl>



Artenwissen stärken – Artenvielfalt erhalten: Die Landesinitiative „Integrative Taxonomie Baden-Württemberg“

Der dramatische Rückgang von Tier- und Pflanzenarten ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Um dem fortschreitenden Artensterben entgegenzuwirken, müssen die bedrohten Arten zum einen bekannt sein, zum anderen ist es wichtig zu verstehen, welche Funktionen im Ökosystem sie erfüllen und wie man sie schützen kann.

Doch nicht nur die Artenzahlen gehen zurück, es gibt auch immer weniger Fachleute, die über vertiefte Artenkenntnisse verfügen. Insbesondere gilt dies auch für artenreiche Insektengruppen in der Kulturlandschaft. Ein drohender Schwund in Sachen Artenwissen zeichnet sich nicht nur im ehrenamtlichen Bereich, sondern auch im beruflichen Kontext ab. Ein Grund dafür ist, dass die taxonomische Ausbildung und Forschung an den Universitäten in den letzten Jahrzehnten immer weiter reduziert wurde.

Vor diesem Hintergrund hat das Land Baden-Württemberg die Landesinitiative „Integrative Taxonomie“ gestartet, um mit dem Erhalt der Artenvielfalt ein politisches Anliegen voranzubringen. Die gemeinsame Initiative des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg sowie des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg besteht aus zwei sich ergänzenden Säulen: Ein Beirat

(Steering Committee) vernetzt die Akteure der Taxonomie-Initiative des Landes mit weiteren Partnerinstitutionen aus dem Bildungs- und Naturschutzbereich.

- › Für den Bereich von Forschung und Lehre wurde das Kompetenzzentrum Biodiversität und Taxonomie (KomBioTa) gegründet. Träger sind die Universität Hohenheim und das Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart.
- › Die zweite Säule ist das Fort- und Weiterbildungszentrum für Taxonomie und biologische Vielfalt, zu dem die Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg als praxis- und zielgruppenorientiert arbeitende Institution ausgebaut wurde. Die Bildungsangebote der Umweltakademie fördern die Qualifizierung von Artenschutzfachleuten für die praktische Arbeit vor Ort, indem sie Artenkenntnisse, ökologisches Wissen und naturschutzfachliche Kompetenzen zum Erhalt der biologischen Vielfalt vermitteln.

Die Umweltakademie als Fort- und Weiterbildungszentrum „Taxonomie und biologische Vielfalt“

Seit vielen Jahren engagiert sich die Umweltakademie mit Fortbildungen im Themenfeld des Natur- und Artenschutzes. Seminare für Ehrenamtliche im Amphibien-, Fledermaus sowie im Hornissen- und Wespenschutz sind etabliert, Projekte im Vorschulbereich wie die Initiative „Wild.Bienen.Wissen“ und Kurse für Naturschutzprofis wie die Reihe zur Feldbotanik erweitern das Angebot zur Artenkenntnis in verschiedene Richtungen.

Kenntnisse und Kompetenzen werden dabei auf unterschiedlichen Niveaustufen vom Basiswissen (gekennzeichnet durch eine Biene) bis zur Fachexpertise (gekennzeichnet durch drei Bienen) vermittelt. Darüber hinaus wird in Zusammenarbeit mit den im BANU organisierten Umweltakademien und weiteren Kooperationspartnern ein bundeseinheitliches Zertifizierungssystem für Artenkenntnis für verschiedene taxonomische Gruppen etabliert und ausgebaut.



Weitere Angebote der Umweltakademie

Mit vielfältigen Modellprojekten, Netzwerken und Aktionen hilft die Umweltakademie, neue Entwicklungen zu etablieren, erprobt gemeinsam mit Partnerinnen und Partnern aus allen gesellschaftlichen Bereichen Nachhaltigkeitsstandards und zeigt, wie theoretische Konzeptionen und Ideen konkret umgesetzt werden können.

Das Landesnetzwerk Biodiversität

Was tun bei einem Hornissennest im Rolladenkasten? Diese und weitere Fragen beantworten qualifizierte Artenschutzfachberaterinnen und -fachberater aus dem Landesnetzwerk Biodiversität. Sie tragen zur Konfliktlösung mit vermeintlichen „Problemieren“ und zum Schutz gefährdeter Arten bei. Das Landesnetzwerk unterstützt die Arbeit der Unteren Naturschutzbehörden durch Aufklärung und Beratung, aber auch operativ durch tatkräftige Hilfe für Bürgerinnen und Bürger. Die Umweltakademie hat gemeinsam mit der Naturschutzverwaltung bereits in den 1990er Jahren das landesweite Netzwerk durch Qualifikationsschulungen aufgebaut und bildet die ehrenamtlich Engagierten regelmäßig fort.

Projekt Bach- und Flusstage

Mit dem Projekt Bach- und Flusstage ermöglicht die Umweltakademie Kindern Naturerfahrungen an Bach und Fluss mit allen Sinnen. Sie sollen dazu beitragen, den Lebensraum Fließgewässer kennenzulernen. Ziel ist es, Wissen über die heimische Flora und Fauna sowie ökologische Zusammenhänge zu vermitteln. Auch die Verantwortung des Menschen, die natürlichen Lebensgrundlagen zu erhalten, wird thematisiert. Das Angebot richtet sich an Kindertageseinrichtungen und findet jährlich wechselnd in verschiedenen Regionen am Neckar und seinen Seitenflüssen statt.

Projekt „Wild.Bienen.Wissen“

Das Projekt „Wild.Bienen.Wissen“ bringt Kindern die faszinierende Welt der Wildbienen näher. Ziel dabei ist, Naturwissen und -erlebnisse sowie das Interesse an Wildbienen und anderen Tieren und Pflanzen zu fördern. Sympathiefigur Mauerbiene Mia begleitet die Kinder auf ihrer Entdeckungsreise anhand pädagogischer Materialien. Darüber hinaus bietet die Umweltakademie kostenfreie Online- und Präsenzseminare zum Thema Wildbienen an.

Die NaturErlebnisWoche

Die von der Umweltakademie initiierte und koordinierte NaturErlebnisWoche findet jährlich statt. Zahlreiche Akteure laden zu Mitmachaktionen im Naturerlebnisland Baden-Württemberg ein. Die Umweltakademie bietet dafür eine Plattform und bündelt die Aktionen. Damit soll die Vielfalt an naturpädagogischen Angeboten vorgestellt und gewürdigt werden. Nach 15 erfolgreichen Jahren wird das Konzept nun neu überarbeitet. 2023 findet deshalb keine NaturErlebnisWoche statt. Ab 2024 wird die Aktion mit bewährter Unterstützung fortgeführt.

Schwimmende Seminare

Bei den Schwimmenden Seminaren auf dem Neckar und auf dem Bodensee macht die Umweltakademie den Lebens- und Erlebnisraum Gewässer erlebbar. Fachreferentinnen und -referenten vermitteln an Bord des Neckar Käpt'n und auf Fahrten der Bodensee-Schiffsbetriebe GmbH Wissenswertes zur Gewässerökologie. Die Seminare auf dem Neckar können exklusiv bei der Umweltakademie gebucht werden, die Seminare am Bodensee finden regelmäßig statt und sind bei ausgewählten Linien-Fahrten inklusive.



Die Akademie-Natur-Info-Centren

Zusammen mit Kommunen und anderen Partnerinnen und Partnern hat die Umweltakademie mehrere Akademie-Natur-Info-Centren eingerichtet. Gemeinsam mit Umweltpädagoginnen und Umweltpädagogen werden dort neue und bewährte BNE-Angebote erprobt und durchgeführt.

Akademie-Natur-Info-Center Lehrgarten Enzaue
Bietigheim-Bissingen



Ökologische Zusammenhänge praxisnah zu vermitteln, ist das wesentliche Lernziel der Seminare und Workshops im Akademie-Natur-Info-Center Lehrgarten an der Enz in Bietigheim-Bissingen. Im vielgestaltigen Landschaftsschutzgebiet findet jedes Jahr eine Fortbildungsreihe für Erzieherinnen und Erzieher sowie Multiplikatorinnen und Multiplikatoren der schulischen und außerschulischen Umwelt- und Nachhaltigkeitsbildung statt. In mehreren Bausteinen werden dabei Umsetzungsmöglichkeiten der Umwelt- und Nachhaltigkeitserziehung in Kindertageseinrichtungen vorgestellt und gemeinsam ausprobiert.

Akademie-Natur-Info-Center
Naturlabor Stuttgart



Die Umweltakademie betreibt am Wartberg ein Akademie-Natur-Info-Center mit Naturlabor. Dort werden Seminare zum Naturführer Wartberg für Erziehende und Lehrende sowie Aktionsnachmittage zum Artenwissen angeboten. Der Naturführer Wartberg vermittelt Artenwissen anhand von neunzig Steckbriefen zur Flora und Fauna auf der ehemaligen Kleingartenanlage mit Streuobstwiesen am Wartberg, die im Zuge der Internationalen Gartenbauausstellung (IGA) in Stuttgart 1993 umgestaltet wurde. Er eignet sich als Unterrichtsbegleitmaterial besonders für Erzieherinnen und Erzieher sowie an Grundschulen. Im Naturlabor werden im Jubiläumsjahr 2023 begleitend Seminare angeboten, die Umsetzungsmöglichkeiten und Anwendungen des Naturführers Wartberg aufzeigen.

Akademie-Natur-Info-Center im Zoologisch-Botanischen Garten Wilhelma
Ein Bildungsziel der Umweltakademie ist es, die Menschen dort abzuholen, wo sie aufnahmebereit für Themen über Natur und Landschaft sind. So ist das Engagement der Akademie im Zoologisch-Botanischen Garten in Stuttgart-Bad Cannstatt zu verstehen. Die Faszination der botanischen und zoologischen Besonderheiten aus aller Welt auf heimische Lebensräume und deren Tier- und Pflanzenwelt zu lenken, ist Aufgabe des Info-Centers der Wilhelma. An verschiedenen Aktionstagen während der Sommermonate erleben Jung und Alt die Natur hautnah.



Natur-Info-Zentrum Casa Mellifera
am Hungersberg Ludwigsburg



Durch die Kooperation mit dem Imkerverein Ludwigsburg e.V., der Stadt Ludwigsburg, der Hochschule für Technik Stuttgart und der Ludwigsburger Energieagentur wurde am Hungersberg in Ludwigsburg ein Zentrum für Bildung für nachhaltige Entwicklung geschaffen. Die Umweltakademie bietet ab April gemeinsam mit der Stadt Ludwigsburg und der Grünen Nachbarschaft Ludwigsburg dort ein Aktionsprogramm im Rahmen des „Treffpunkt Natur“ an.





Infothek

Ob digitale Seminarbegleitmaterialien, digitale Kurzportraits des Naturerlebnislandes Baden-Württemberg, Podcasts, aktuelle Meldungen, Ausstellungen oder neueste Publikationen – auf der Homepage finden sich die Angebote der Umweltakademie auf einen Blick. <https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/service-und-medien>

Newsletter

Mit dem kostenlosen Newsletter der Umweltakademie wird regelmäßig per E-Mail über Umweltvorsorge, Naturschutz und Landschaftsmanagement, Klimaschutz und Energiewende, Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE), Aktionsstage und Veranstaltungen informiert. An- und Abmeldung unter <https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/newsletter>



Neu: Wanderausstellung „Zukunft Moore!“

Mit der Ausstellung „Zukunft Moore!“ zeigt die Umweltakademie die verschiedenen Facetten der Moore und wirbt für ihren Schutz. Welche Lebewesen leben in Mooren? Wie kann das Ökosystem Moor wiederhergestellt werden und wie lässt sich durch Moorschutz die Klimakrise bewältigen? Anschauliche Antworten auf diese Fragen finden Interessierte bis April 2023 im Infozentrum Kaltenbronn. Weitere Informationen: <https://infozentrum-kaltenbronn.de/natur-infozentrum/>. Künftige Ausstellungsorte werden über die Homepage der Umweltakademie bekanntgegeben.

<https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/ausstellungen>



Neu:

Tagungsband Artenwissen stärken, Artenvielfalt erhalten

Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg (Hrsg.) (2022): Artenwissen stärken, Artenwissen erhalten. Dokumentation des Statuskolloquiums der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg zum Auf-takt der Landesinitiative Integrative Taxonomie Baden-Württemberg. Band 60 aus der Reihe Beiträge der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg.

Beiträge der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg

Artenwissen stärken, Artenvielfalt erhalten

Dokumentation des Statuskolloquiums der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg zum Auftakt der Landesinitiative „Integrative Taxonomie“ Baden-Württemberg

HIRZEL

Impressum

Herausgeber

Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg (Umweltakademie)
des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg
Postfach 103439
70029 Stuttgart

Fotos

Michael Eick: alle Bilder mit Ausnahme
Graham Oliver/stock.adobe.com: Seite 3 (Gruppe im Wald)

Realisation und Gestaltung
pws Print und Werbeservice Stuttgart GmbH

Druck

Offizin Scheufele Druck & Medien, Stuttgart

Inhalt gedruckt auf Recyclingpapier, das mit dem Blauen Engel zertifiziert ist.



Die CO₂-Emissionen dieses
Produkts wurden durch
CO₂-Emissionszertifikate
ausgeglichen.

Zur Homepage der Umweltakademie
<https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/>

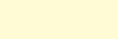
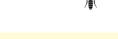


© 2022/2023 Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg



Jahresübersicht 2023

Datum	Ort	Seminar-Nr.	Titel	
Januar				
06.01.	Radolfzell	1 N&B	● Birdwatching für Beginner	
13.01.	Radolfzell	2 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken	
20.01.	Radolfzell	3 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken	
27.01.	Radolfzell	4 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken	
Februar				
03.02.	Radolfzell	5 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken	
06.02.	online	6 U&N	● Kollegiale Beratung für ZNL	
10.02.	Radolfzell	7 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken	
14.–15.02.	Stuttgart	8 N&B	● Konfliktgespräche im Naturschutz	
24.02.	online	9 K&E	● Klimaschutz im Verkehr – Bausteine der Verkehrswende I	
März				
Mrz–Okt	Präsenz	10 N&B	● Feldbotanikkurs Südlicher Oberrhein (Blended Learning)	
01.03.	online	11 N&B	● Grünes Netz für mehr Artenvielfalt Teil I	
02.–04.03.	Ludwigsburg	12 N&B	● Wildbienen – Basiskurs	
03.03.	online	13 K&E	● ● Klima- und Artenkrise bewältigen	
07.–11.03.	Stuttgart	14 N&B	● Die Umweltakademie auf der Didacta	
11.–12.03. 23.–25.06. 02.–03.09.	online/ Präsenz	15 N&B	● Fledermausschutz im Ehrenamt Teil I bis III	
14.03.	online	16 N&B	● Grünes Netz für mehr Artenvielfalt Teil II	
14.03.	Stuttgart	17 U&N	● 10. Fachsymposium Zirkuläres Bauen	
14.03.	online	18 N&B	● ● Artenvielfalt auf Straßenbegleitgrün	
20.03.	online	19 U&N	● Kollegiale Beratung für ZNL	
22.03.	Stuttgart	20 U&N	● Rohstofftag 2023	
23.03.	Stuttgart/online	153 N&B	● Akademie-Impuls: Artensterben	
24.–26.03. 05.–07.05. 02.–04.06.	Stuttgart	21 N&B	● Feldornithologie: BANU-Qualifizierung Bronze Teil I bis III	
29.03.	Sindelfingen	22 N&B	● Wild.Bienen.Wissen – Artenwissen für den vorschulischen Bereich	
30.03.	online	152 N&B	● Die Asiatische Hornisse in BW	
April				
11.–14.04.	Karlsruhe	23 N&B	● Gnitzen als Indikatoren	
14.04.	Stuttgart	24 N&B	● Naturpädagogik – Frühling am Wartberg	
15.–16.04.	Emmendingen	25 N&B	● Hornissen- und Wespenschutz im Ehrenamt	
18.04.	Bietigheim-Bissingen	26 N&B	● Naturpädagogik im Vorschulbereich Modul I	
20.–21.04. 27.–28.04.	Stuttgart	27 N&B	● Feldbotanik Basiskurs Teil I	
20.–21.04.	Dettenheim-Rußheim	28 N&B	● Amphibienschutz im Ehrenamt	
22.04.	Bretten	29 K&E	● Natürliche Gärten	

Datum	Ort	Seminar-Nr.	Titel	
25.04.	Östringen	30 N&B	● Feldbotanik Repetitorium – Übungen	  
25.04.	online	31 N&B	● Grünes Netz für mehr Artenvielfalt Teil III	
26.04.	Stuttgart	32 U&N	● Biberschutz Deeskalationstraining	
26.04.	online	33 N&B	● Wild.Bienen.Wissen – Artenwissen für den vorschulischen Bereich 	
27.04.	Region Zürich	34 U&N	● Exkursion zum 10. Fachsymposium Zirkuläres Bauen	
27.–28.04.	Bad Urach	35 N&B	● Natur erfassen mit KI?	
27.04.	auf Anfrage	36 U&N	● Landestreffen BANU-ZNL  	
28.04.	online	37 K&E	● Klimaschutz-Aktionsformate 	
29.04.	Stuttgart	38 N&B	● Vogelexkursion Amsel-Sinfonie	
Mai				
02.–03.05. 04.–05.05.	Karlsruhe-Grötzingen	39 N&B	● Feldbotanik – Basiskurs Teil II	  
03.05.	Stuttgart	40 N&B	● Exkursion zur Waldschneepfe	
03.–05.05.	Östringen	41 N&B	● Feldbotanik – Aufbaukurs	  
04.05.	online	42 K&E	● Klimaschutz gerecht gestalten 	
06.05. und auf Anfrage	Stuttgart	43 N&B	● Schwimmendes Seminar Neckar 	
08.05.	Stuttgart	44 N&B	● Vogelexkursion Grasmücken-Rock & Drossel-Beat  	
08.05.	Karlsruhe	45 N&B	● Heimische Zecken	  
10.05.	Eberbach	46 N&B	● Grünflächenmanagement in Kommunen	
11.05.	Ebringen	47 N&B	● Ökomobil – Blütenökologie 	
11.05.	Baiersbronn	48 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken 	
11.05.	online	49 K&E	● Betriebliche Klimaschutzstrategien	
12.05.	Donzdorf	50 K&E	● Natürliche Gärten 	
13.05.	Stuttgart	51 K&E	● K2 – wie Klima & Kommunikation 	
13.05.	Freiburg	155 N&B	● Repetitorium Feldbotanik 	  
13.–14.05.	Stuttgart	52 N&B	● Hornissen- und Wespenschutz im Ehrenamt	 
14.05.	Stuttgart	53 U&N	● ● 30 Jahre Naturlabor Wartberg 	
15.–17.05.	Bad Buchau	54 N&B	● Laufkäfer Basiskurs	  
16.–17.05. 24.–25.05.	Beuron	55 N&B	● Feldbotanik – Basiskurs Teil III	  
19.–20.05.	Beuron	56 N&B	● FFH-Bestimmungskurs Grünland	  
22.05.	Lenningen-Schopfloch	57 N&B	● Heimische Zecken	  
24.05.	Menzenschwand	58 N&B	● Botanische Exkursion – Hochschwarzwald 	  
25.05.	auf Nachfrage	59 N&B	● Gräser – Einstiegskurs 	
25.05.	Stuttgart	60 N&B	● ● Artenschutz an Gebäuden 	
25.05.	online	61 N&B	● Frühjahrstagung der Naturschutzverwaltung	
26.05.	Bad Wurzach	62 N&B	● Schwebfliegen – Kompaktkurs	
Juni				
Jun	online	63 K&E	● ● Wasserstoff – Schlüssel im Energiesystem	
01.–02.06.	Wiesloch-Walldorf	64 N&B	● Ackerwildkräuter	  

Datum	Ort	Seminar-Nr.	Titel	
03.06.	Stuttgart	65 N&B	● Repetitorium Botanik 	
12.06.	Beuron	66 N&B	● Heimische Zecken	
14.06.	Rheinhausen	67 N&B	● Botanische Exkursion – Taubergießen 	
14.06.	Wenkheim/ Werbach	68 N&B	● Ökomobil – Makrozoobenthos und Gewässergüte 	
16.06.	Tübingen	69 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Bronze TÜ 	
16.06.	Stuttgart	70 N&B	● Vogelwelt – Naturlabor Wartberg 	
16.06.	Tübingen	93 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Silber TÜ 	
16.–17.06.	Menzenschwand	71 N&B	● Reptilienschutz im Ehrenamt	
17.06.	Stuttgart	72 N&B	● Naturpädagogik – Sommer am Wartberg 	
21.06.	Stuttgart	74 N&B	● Wild.Bienen.Wissen – Artenwissen für den vorschulischen Bereich 	
22.06.	Isny	75 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken 	
22.–24.06.	Bad Wurzach	76 N&B	● Gräser Oberschwabens 	
23.–24.06.	Stuttgart	77 N&B	● Feldvogel-Tagung	
23.06.	Stuttgart	78 N&B	● Artenvielfalt im Gewässer – Naturlabor Wartberg 	
23.06.–30.07.	Konstanz	79 N&B	● Schwimmendes Seminar Bodensee 	
24.06.	Konstanz	80 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Bronze KN 	
26.06.	Freiburg	154 N&B	● Repetitorium Feldbotanik Gräser 	
27.–28.06.	Baiersbronn	81 N&B	● Dungkäfer – Basiskurs	
Juli				
01.07.	Stuttgart	82 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Bronze S/HOH 	
01.07.	Stuttgart	83 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Silber S/HOH 	
01.–02.07.	Bad Wurzach	84 N&B	● Hornissen- und Wespenschutz – Umsiedlungskurs	
03.–04.07. 05.–06.07.	Oberderdingen/ Sternenfels	85 N&B	● Feldbotanik Basiskurs Teil IV	
04.07.	Münsingen	86 N&B	● Ökomobil – Klasse Insekten 	
05.07.	online	87 K&E	● K2 – wie Klima & Kommunikation 	
06.07.	Isny	88 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise kommunal anpacken 	
06.–07.07. 20.–21.07.	Baiersbronn	89 N&B	● Bilche Teil I und II	
06.–07.07.	Dettenheim- Rußheim	90 N&B	● Libellen – Aufbaukurs	
07.07.	Tübingen	91 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Gold TÜ 	
08.07	Freiburg	156 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Gold FR 	
13.–15.07.	Lenningen- Schopfloch	73 N&B	● Gräser der Schopflocher Alb 	
14.07.	Stuttgart	92 K&E	● Global Eyes 	
17.–18.07.	Stuttgart	94 N&B	● Schwebfliegen – Basiskurs	
18.07.	Mannheim	95 N&B	● Ökomobil – „Action Bound“ 	
20.–21.07.	Stuttgart	96 N&B	● Xylobionte Käfer	
21.–22.07.	Bad Wurzach	97 N&B	● Wasserpflanzen von Stillgewässern Oberschwabens	

Datum	Ort	Seminar-Nr.	Titel	
24.07.–06.08.	Mannheim	98 N&B	● Bundesgartenschau 2023	
25.07.	Stuttgart	99 U&N	● Netzwerktreffen BANU-ZNL 	
25.07.	Freiburg	139 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Bronze FR   	
25.–26.07.	Baiersbronn	100 N&B	● Heuschrecken – Basiskurs	  
27.07	Freiburg	140 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Silber FR   	
28.–29.07.	Dettenheim-Rußheim	101 N&B	● Heuschrecken – Aufbaukurs	  
29.07	Freiburg	141 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Gold FR   	
September				
Sep	Stuttgart	102 U&N	● BNE-Kongress und 4-Motoren für Europa 	
Sep	Kehl	103 K&E	● Klimaschutz und Nachhaltigkeit in der öffentlichen Verwaltung 	
Sep	Ludwigsburg	104 K&E	● Klimaschutz und Nachhaltigkeit in der öffentlichen Verwaltung 	
12.09.	Stuttgart	105 N&B	● Wildrosen 	  
23.09.	auf Anfrage	106 K&E	● K2 – wie Klima & Kommunikation 	
23.09.	Stuttgart	107 N&B	● Naturpädagogik – Herbst am Wartberg 	
26.–27.09. 28.–29.09.	Karlsruhe	108 N&B	● Feldbotanik Basiskurs Teil V	  
28.09.	Bietigheim-Bissingen	109 N&B	● Naturpädagogik im Vorschulbereich Modul II 	
28.09.	Stuttgart	110 K&E	● Klimafit für die Zukunft 	
Oktober				
Okt/Nov	Stuttgart	111 U&N	● Recycling und Entsorgung von Kunststoffrasen- und reitplätzen	
05.10.	online	112 K&E	● Wie heizen wir in Zukunft? 	
05.10.	Bietigheim-Bissingen	113 N&B	● Naturpädagogik im Vorschulbereich Modul III 	
10.10.	Ulm	114 N&B	● Ökomobil – Schatztruhe Boden 	
11.10.	online	115 U&N	● Jahrestreffen für kollegiale Beraterinnen und Berater 	
12.10.	Bad Mergentheim	116 K&E	● Klima- und Biodiversitätskrise communal anpacken 	
13.10.	Feldberg	117 N&B	● BEwusstWILD	
18.–20.10.	Baiersbronn	118 U&N	● ● BANU-Herbsttreffen  	
19.10.	auf Anfrage	119 K&E	● Aktions-Workshop Klima 	
25.–26.10.	Stuttgart	120 N&B	● Moderation „Runder Tisch“ im Naturschutz 	
26.–27.10.	Feldberg	121 N&B	● Torfmoose 	  
28.–29.10.	Lenningen-Schopfloch	122 N&B	● Schwebfliegen – Aufbaukurs	  
November				
07.–08.11. 09.–10.11.	Mosbach-Neckarelz	123 N&B	● Feldbotanik Basiskurs Teil VI	  
10.11.	online	124 K&E	● Klimaschutz im Verkehr – Bausteine der Verkehrswende II 	
15.–16.11.	auf Anfrage	125 N&B	● Herbsttagung der Naturschutzverwaltung	
17.11.	Feldberg	126 K&E	● Klimawandel am Feldberg 	
18.11.	Reichenau	127 N&B	● Vogelexkursion zum Bodensee 	
21.11.	online	128 K&E	● Wie heizen wir in Zukunft? 	
28.11.	online	129 K&E	● Klimaschutz studieren 	

Datum	Ort	Seminar-Nr.	Titel	
Ganzjährige Veranstaltungen				
Apr–Okt	Rems-Murr-Kreis	130 N&B	● Bach- und Flusstage	■ 
ab Mai und auf Anfrage	Stuttgart	131 N&B	● Schwimmendes Seminar Neckar (für Gruppen)	■ 
3–4 Termine	Stuttgart/online	132 K&E	● Akademie-Impuls	■
ganzjährig	individuell	133 N&B	● Wild.Bienen.Wissen – Studentage für sozialpädagogische Fachschulen	■ 
ganzjährig	Stuttgart	134 N&B	● Aktionstage im Natur-Info-Center Wilhelma	■ 
ganzjährig	Ludwigsburg	135 U&N	● Aktionstage am Akademie-Natur-Info-Center Casa Mellifera	
2–3 Termine	online	136 N&B	● Onlinevorträge Feldherpetologie	  
ganzjährig	auf Anfrage	137 K&E	● Austauschforum Energiewende	■ 
ganzjährig	Stuttgart	138 N&B	● Schwimmende Schule auf dem Neckar	■ 
auf Anfrage				
	Ulm	142 N&B	● Feldbotanik: Prüfung zum BANU-Zertifikat Bronze Ulm	  
	auf Anfrage	143 N&B	● Fledermausschutz in der Eingriffsplanung (für Gutachterbüros)	 
	auf Anfrage	144 N&B	● Fledermausschutz Fachwissen (für Behörden)	 
	Stuttgart	145 N&B	● Exkursionsreihe Amphibien- und Reptilienschutz	  
	Stuttgart	146 N&B	● Wiesenblumen – Naturlabor Wartberg	■ 
	Stuttgart	147 N&B	● Insektenvielfalt – Naturlabor Wartberg	■ 
	auf Anfrage	148 U&N	● Grünflächenmanagement in Kommunen	■
	Hochschwarzwald	149 N&B	● Zukunftswerkstatt Hochschwarzwald	■
	auf Anfrage	150 N&B	● Jahrestagung Naturschutzbeauftragte	
	auf Anfrage	151 N&B	● Ornithologisches Basiswissen für Mitarbeitende der DB	■ 

 **Artenvielfalt entdecken:** Grundwissen für naturkundlich und am Thema Interessierte. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Informationen und Aktualisierungen zu den Veranstaltungen finden Sie auf unserer Homepage: <https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/fachtagungen-und-fortbildungen>

 **Artenschutzpraxis:** Vertieftes Wissen insbesondere für ehrenamtlich aktive Fachberaterinnen und Fachberater für Artenschutz. Grundlegende Vorkenntnisse sind erforderlich.



 **Artenwissen stärken – Artenvielfalt erhalten:** Expertenwissen insbesondere für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Genehmigungsverfahren sowie von Gutachter- und Planungsbüros. Wissenschaftliche oder naturschutzfachliche Kenntnisse werden vorausgesetzt.

 Veranstaltung mit BNE-Bezug

 Veranstaltung mit BANU-Bezug



Naturschutz und Biodiversität



Klimaschutz und Energiewende



Umweltschutz und Nachhaltigkeit