

**Vortrag: Neue Schädlinge und Krankheiten im Gemüse- und
Obstgarten unter dem Einfluß des Klimawandels:
Vorbeugen und vermeiden**

Mittwoch 05.03.25, 19:00-20:30 Uhr

VHS-Kursnummer: 251-11005

Der Klimawandel und der internationale Warenhandel beeinflussen zunehmend das Auftreten von Schädlingen und Krankheiten. Dies hat zur Folge, dass neue invasive Arten mit Warenströmen nach Deutschland eingebracht werden. Bei zunehmender Sommertrockenheit und Hitze treten Schäden zeitiger und länger im Jahresverlauf im Haus- und Kleingarten auf.

Im Vortrag werden verschiedene Schädlinge und Krankheiten im Gemüse- und Obstgarten sowie vorbeugende Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden vorgestellt. Forschungsergebnisse aus dem Landwirtschaftlichen Technologiezentrum (LTZ) auf dem Augustenberg in Karlsruhe runden die Präsentation ab. Die Referentin ist Gartenbau-Ingenieurin mit langjährigen Erfahrungen im Pflanzenschutz.

Vortragsinhalte:

Vorstellung von Schädlingen und Krankheiten, vorbeugende Anbau- und Kulturempfehlungen gegen Schäden, insektenfreundliche Pflanzen, Nützlinge im Garten fördern, Schnecken mit Nützlingen bekämpfen, Forschungsthemen am LTZ.

Temperaturerhöhung, Hitzewellen, Dürreperioden und Starkregenereignisse bedeuten neue Bedingungen für unsere Kulturpflanzen. Weinbau in Norddeutschland, Melonen, Feigen und Süßkartoffeln aus Süddeutschland. Wie verändert sich der Anbau im Gemüsebereich? Ergänzend zum Blick auf Schädlinge und Krankheiten ein Erfahrungsbericht aus 35 Jahren Praxis im Gemüseanbau in unserer Region.

Dozentinnen:

Dr. Mareile Zunker,
Landwirtschaftliches
Technologiezentrum Augustenberg



Claudia Dickemann-Kohler,
Gärtnerhof Kohler
Gondelsheim



Vortrag: Wärmepumpen

Mittwoch 09.04.25, 19:00-20:30 Uhr

VHS-Kursnummer: 251-11006

An diesem Abend wird aufgezeigt, dass eine Wärmepumpe in den meisten Fällen die kostengünstigste Heizmethode ist. In diesem Zusammenhang beschäftigen wir uns mit den Begriffen Vorlauftemperatur und Jahresarbeitszahl. Dabei wird deutlich, dass die Wärmepumpe auch in älteren Gebäuden gut funktioniert und dass sie sowohl mit Fußbodenheizungen als auch mit Heizkörpern kombiniert werden kann. Selbst bei geringen Außentemperaturen sorgt die Wärmepumpe für wohlige Wärme und das bei moderater Geräuschentwicklung.

Abschließend werden die Wärmepumpen-Stromtarife sowie die Lebensdauer und Fördermöglichkeiten der Wärmepumpe betrachtet.

Dozent: Markus Petri



**Vortrag: Naturdenkmäler in und um Bretten -
Schätze unserer Landschaft**

Mittwoch 14.05.25, 19:00-20:30 Uhr

VHS-Kursnummer: 251-11007

In diesem spannenden Vortrag lernen Sie die einzigartigen Naturdenkmäler unserer Gemarkung kennen - von beeindruckenden Solitärbäumen über größere zusammenhängende Baumbestände bis hin zu schützenswerten Feuchtgebieten. Wir geben einen Überblick über die in und um Bretten liegenden, als Naturdenkmäler ausgewiesenen Objekte, und erklären, warum sie als besonders schützenswert gelten.

Der Einstieg erfolgt mit einer interaktiven Übersichtskarte und digitalen Diensten der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, die einen Überblick über die Lage der geschützten Objekte bieten.

Anschließend werden die gesetzlichen Rahmenbedingungen erläutert, die den Schutz dieser wertvollen Naturdenkmäler regeln.

Schwerpunkte des Vortrags:

- Einführung in die digitale Naturdenkmal-Kartierung von Baden-Württemberg
- Gesetzliche Grundlagen zum Schutz von Naturdenkmälern
- Vorstellung ausgewählter Naturdenkmäler in Bretten und Umgebung.

Der Vortrag richtet sich an alle, die sich für den Naturschutz und die Naturdenkmäler in unserer Region interessieren - ob Laie oder Experte.

Im Anschluss besteht die Möglichkeit, Fragen zu stellen und gemeinsam über den Schutz dieser besonderen Orte zu diskutieren.

Dozent: Robert Hartmann

NABU Bretten



Vortrag: Vogelwelt im Klimawandel

Mittwoch 04.06.25, 19:00-20:30 Uhr

VHS-Kursnummer: 251-11008

Der aus dem ungebremsten Temperaturanstieg resultierende Klimawandel führt weltweit zu massiven Folgen für Menschen, Pflanzen und Tieren. Vögel sind hochsensible Indikatoren, die rasch auf Umweltveränderungen reagieren. Die Auswirkungen des sich wandelnden Klimas sind bei ihnen schon lange feststellbar: Sie verändern ihr Verhalten, passen sich an oder sterben aus. Denn mit der angestoßenen Entwicklung geraten nicht nur eingespielte Zug-, Fortpflanzungs- und Ernährungsrhythmen aus dem Takt, sondern ganze Landschaften und Lebensräume ändern sich grundlegend. Dabei gibt es neben Verlierern auch Gewinner, aber auf jeden Fall resultiert eine andere (Vogel-) Welt, wie wir sie bisher kennen.

Der Vortrag gibt einen aktuellen Einblick in die Klimafolgen für Vögel, zeigt Trends, wie sich unsere Vogelwelt verändert hat bzw. verändern wird und was dringend geschehen müsste, um die negativen Entwicklungen zumindest abzumildern oder umzukehren.

Dozent: Dr. Stefan Bosch

Fachbeauftragter für Ornithologie und Vogelschutz
beim NABU-Landesverband Baden-Württemberg



Alle Vorträge beginnen um 19: Uhr, Eintritt frei
Ort: Vortragssaal der VHS-Bretten, Melanchthonstr. 3, Bretten
Anmeldung erbeten auf: www.vhs-bretten.de

Weitere Informationen:
NABU Bretten: www.nabu-bretten.de
Kontakt: norbert.fleischer@nabu-bretten.de