



**Bioakustik-Workshop BatPi**  
**Dektortechnik und Datenauswertung**  
**18.-19. April 2026,**  
**Zitadelle Jülich, Kreis Düren, NRW**

**Programm (Änderungen vorbehalten)**

**TEAM und Referenten:**

Klaus Schnippengerd, [NABU KV Steinfurt e.V.](#)

Christian Müller, [NABU KV Seeheim e.V.](#)

Holger Körber, NABU KV Düren e.V.,

AK Fledermausschutz Aachen, Düren, Euskirchen (NABU / BUND / LNU)

**Samstag, 18.4.2026:**

Start 10:00 Uhr Anreise, Registrierung

10:45 Uhr Begrüßung

11:00 Uhr Vorstellungsrunde

11:30 Uhr Allgemeiner Vortrag zu Bioakustik bei Fledermäusen (aktueller Kenntnisstand)

12:30 Uhr Mittagspause – Mittagessen (Selbstversorgung)

14:00 Uhr BatPi – Aufbau des Bat Pi

14:30 Uhr Bau eines BatPi (wer will) – Pause für die anderen Teilnehmer  
(entfällt gegebenenfalls)

15:30 Uhr Installation und Konfiguration des BatPi, Einsatz unterschiedlicher Mikrofone  
Vorstellen von Mikrofontechnik und -qualität

16:30 Uhr Kaffee Pause

17:00 Uhr Vergleich von Detektoren, Mikrofontests

17:30 Uhr Umgang mit Ruf-Dateien, Speichermedien, Auswertung

18:30 Uhr Historische Exkursion in die Zitadelle Jülich

19:30 Uhr Pause vor der Nachtextkursion – Abendessen (Selbstversorgung)

20:30 Mit dem Detektor auf Fledermaussuche in und um die Zitadelle Jülich.

23:00 Uhr Ende des Veranstaltungstag im Anschluss vielleicht gemeinsames  
Beisammensitzen mit kleinem Umtrunk

-----

**Sonntag, 19.4.2026**

Start 10:00 Uhr KI unterstützte Lautanalyse mit der Software BatInspector

11:00 Kaffee Pause

11:30 Uhr Installation der Software, Analyse eigener Rufe und Betreuung durch das Team

12:30 Uhr Fragen, etc.

13:00 Uhr Ende des Workshop