



Die Energiewerkstatt bietet **Batcorder Systeme** zur akustischen Erfassung von Fledermausaktivitäten an. Die Batcorder können in **unterschiedlich adaptierbaren Systemen** eingesetzt werden. Ein von der Energiewerkstatt entwickeltes **Liftsystem** bietet die Möglichkeit der Montage der Batcorder auf Windmessmasten bis in Höhen von 100 m



Batcorder mit adaptierbaren Systemen

- Batcorder für bodengebundene Erfassung mit Online Ruferkennung und automatischen Aufzeichnungen von Fledermausrufen in Echtzeit
- Batcorder Box-Erweiterung zur Langzeitaufzeichnung von Fledermausaktivitäten über mehrere Monate inkl. Photovoltaik und Batterieversorgung
- Batcorder WKA-Erweiterung für den Einbau in die Gondel von Windkraftanlagen



Lift-System für Höhen bis 100 m

- Regelmäßiges und kostengünstiges Auslesen der Daten
- Einfache Bedienung des Lift-Systems mittels Winde vom Boden aus
- Keine Industriekletterer für das Datenauslesen erforderlich
- Kontrolle der Daten mittels täglicher Status-SMS
- Sicherstellung einer maximalen Datenverfügbarkeit
- Speicherung der Daten mittels SD-Karten bis zu drei Monaten



Regenmesssystem

für zusätzliche meteorologische Messdaten im Zusammenhang mit Fledermausaktivitäten

- Zur Aufzeichnung von Regenmenge- und Regenintensität
- Aussagen über den Zusammenhang Regen mit Fledermausaktivitäten möglich
- Versorgung der Sensoren mittels PV-Modul und Batterien
- Möglichkeit der Einbindung in einen Windmess-Datenlogger oder getrennte Datenaufzeichnung