



Pax Lux
Gemeinnütziger Verein für Forschung und Bildung
A- 2722 Winzendorf, Volksheimstr. 396/B11
Tel: 0049-160-91318949
Email: paxlux@posteo.org
ZVR: 1142076749

Auftraggeber:

Pax Lux

Gemeinnütziger Verein für Forschung und Bildung
A- 2722 Winzendorf, Volksheimstr. 396/B11
Tel: 0049-160-91318949
Email: paxlux@posteo.org
ZVR: 1142076749

Projekt P3/3:
Baumschnitt, Kopfweidenschnitt,
Hackschnitzelherstellung und Mulchproduktion

Projektbeteiligte

Projektleitung Laura Behrens, Präsidentin und wissenschaftliche Leiterin von Pax Lux

Stellvertreter Thomas Bahn, Vizepräsident und stellvertretender wissenschaftlicher Leiter Pax Lux

weitere Teilnehmer: Vereinsmitglieder Leo Gruber, Klara Walther, Otis Eckarth, Tina Bahn, Thomas Bahn, Klara Behrens, Helena Königsbauer, Timo Königsbauer, Francois Bertaud, Phillippe Planté

Projektort Projektstandort 2: Moulin de Gaudun, 32250 Montréal du Gers, Frankreich

Projektziel

1. Einführung von Permakultur-Prinzipien am Projektstandort Moulin de Gaudun.
2. Förderung der Biodiversität und Schaffung eines nachhaltigen Ökosystems.
3. Produktion von Weidenstecklingen/Kopfweiden
4. Schulung von Vereinsmitgliedern in Baumklettern und Baumschnitt.
5. Implementierung von Maßnahmen zur Bodenverbesserung durch Mulch und Hackschnitzel.

Projektmittel Mitgliedsbeiträge, Aufnahmegebühren, freiwillige Beiträge, Förderbeiträge, Clubbeiträge, Erlöse aus Veranstaltungen und Verwertungen, Forschungsbeteiligungen, öffentliche Förderungen und Forschungszuschüsse, Erlöse aus Projekten, Wertschätzungsbeiträge, Förderungen von Bildung und Forschung, Erlöse aus Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen, Erträge aus Vermietung und Verpachtung, Einnahmen aus Kooperationen

Datum 06. Januar 2024

Projektdauer 2 Jahre



1. Enleitung:

Das Projekt zielt darauf ab, die Prinzipien der Permakultur am Projektstandort Moulin de Gaudun im Rahmen des Projekts „Blickpunkt Permakultur“ zu implementieren, indem eine integrierte und nachhaltige Landnutzung durchgeführt wird. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem harmonischen Zusammenspiel von Permakultur-Designs, Baumschnitt, Kopfweidenschnitt sowie der Verwendung von Mulch und Hackschnitzeln.

2. Permakultur-Design am Projektstandort Moulin de Gaudun:

- a.** Analyse der Geländebedingungen und Identifizierung von Schlüsselbereichen.
- b.** Integration von Pflanzen, Tieren und Strukturen in einem nachhaltigen System.
- c.** Schaffung von Wasserkreisläufen und Anlage von Pflanzengilden.

3. Baumklettern, Baumschnitt und Integration von Kopfweiden:

- a.** Schulungen für Vereinsmitglieder durch erfahrene Baumkletterer, mit einem Fokus auf Kopfweiden.
 - Vermittlung grundlegender Baumklettertechniken und -sicherheit.
 - Spezifische Schulung zur Pflege und Klettertechnik im Kontext von Kopfweiden.
- b.** Durchführung von Baumschnittmaßnahmen zur Förderung von Gesundheit und Ertrag der Bäume, insbesondere Kopfweiden.
 - Identifikation von Kopfweiden-Beständen und ihre Bedeutung im Permakultur-Design.
 - Anwendung von geeigneten Schnittmaßnahmen, um das Wachstum und die Produktivität der Kopfweiden zu optimieren.
- c.** Sicherheitsrichtlinien und Verwendung von modernen Baumklettertechniken mit Schwerpunkt auf Kopfweiden.
 - Entwicklung und Implementierung von Sicherheitsrichtlinien speziell für das Klettern und Arbeiten in Kopfweiden.
 - Einsatz moderner Baumklettertechniken, die sowohl die Sicherheit der Kletterer als auch die Gesundheit der Bäume gewährleisten.

Die Integration von Kopfweiden in die Schulungen und Baumschnittmaßnahmen bietet nicht nur eine praktische Anwendung für das erworbene Wissen, sondern trägt auch zur Erhaltung und Förderung dieser traditionellen Form der Baumbewirtschaftung bei. Kopfweiden spielen eine wichtige Rolle in der Biodiversität, bieten Lebensraum für viele Arten und können gleichzeitig eine nachhaltige Ressource für verschiedene Anwendungen darstellen.

3. Mulch und Hackschnitzel:

- a.** Einführung von Mulch als Bodenbedeckung zur Feuchtigkeitsregulierung und Unkrautunterdrückung.
- b.** Herstellung von Hackschnitzeln aus lokal verfügbaren Materialien.
- c.** Anwendung von Hackschnitzeln als organischen Mulch zur Bodenverbesserung.

4. Integration der Weidenstecklingsproduktion:

- a.** Identifikation geeigneter Weidenarten für die Region und das Permakultur-Design.
- b.** Einrichtung einer Weidenstecklingsproduktionsstätte auf dem Gelände des Moulin de Gaudun.



Pax Lux
Gemeinnütziger Verein für Forschung und Bildung
A- 2722 Winzendorf, Volksheimstr. 396/B11
Tel: 0049-160-91318949
Email: paxlux@posteo.org
ZVR: 1142076749

- c. Schulung von Vereinsmitgliedern in der richtigen Anzucht und Pflege von Weidenstecklingen.
- 5. **Monitoring und Evaluierung:**
 - a. Implementierung eines Überwachungssystems für das Wachstum und die Entwicklung der Pflanzen.
 - b. Regelmäßige Überprüfung der Baumschnittmaßnahmen und deren Auswirkungen.
 - c. Feedbacksitzungen mit der Gemeinschaft zur kontinuierlichen Verbesserung des Projekts.
- 6. **Nachhaltigkeit und Langzeitwirkung:**
 - a. Entwicklung eines langfristigen Pflegeplans für die permakulturellen Elemente.
 - b. Förderung von lokalen Ressourcen und Techniken zur langfristigen Selbstständigkeit.
 - c. Schaffung von Bewusstsein für nachhaltige Praktiken in der umliegenden Region.

Das Projekt "Baumschnitt, Kopfweidenschnitt, Hackschnitzelherstellung und Mulchproduktion" am Projektstandort Moulin de Gaudun strebt danach, nicht nur ökologische, sondern auch soziale und wirtschaftliche Vorteile für die Gemeinschaft des Vereins zu schaffen. Durch die Verbindung von Permakultur, Baumklettern, Baumschnitt, traditionelle Produktion von Weidenstecklingen (Kopfweidenschnitt), Mulch und Hackschnitzeln soll ein ganzheitliches und nachhaltiges Modell geschaffen werden, das als Beispiel für zukünftige ökologische Projekte dienen kann.

Wichtige Hinweise

Pax Lux besitzt das Recht zur Verwertung dieses Projektes. Unabhängig davon stellt das Projekt geistiges Eigentum von Pax Lux dar. Pax Lux ist berechtigt, dieses Projekt anderweitig zu verwenden, wenn dadurch nicht der Datenschutz und die Pflicht zur Geheimhaltung verletzt werden. Davon abgesehen darf dieses Projekt mit Ausnahme der „autorisierten Kurzfassung“ nicht ohne Zustimmung des Präsidiums von Pax Lux verändert oder gekürzt weitergegeben werden. Der Auftrag zu diesem Projekt bezieht sich auf messbare Werte und deren Interpretation nach den Richtlinien von Pax Lux. Videoaufzeichnungen dürfen nur mit Genehmigung des Pax Lux gemacht werden.