

# Abschlussbericht

Praktikum im Projekt MOSAICO, Universität  
Extremadura

Ort: Plasencia, Spanien

---

## 1. Einleitung

Im Rahmen meines Studiums absolvierte ich ein Praktikum im Bereich des Waldbrand-Risikomanagements beim **Projekt Mosaico** an der **Universität von Extremadura** in Plasencia, Spanien. Das Praktikum bot mir die Gelegenheit, wertvolle praktische Erfahrungen in der Analyse von Waldbrandgefahren, der Identifizierung von Hochrisikogebieten sowie der Entwicklung von Strategien zur Risikominderung zu sammeln. Insbesondere konzentrierte sich meine Arbeit auf die Region um die Gemeinde **Talaveruela de la Vera**, die aufgrund ihrer geographischen und klimatischen Gegebenheiten ein erhöhtes Risiko für Waldbrände aufweist.

---

## 2. Beschreibung des Praktikums

### 2.1 Aufgaben und Tätigkeiten

Während meines Praktikums war ich mit verschiedenen Aufgaben betraut, die sowohl theoretische als auch praktische Aspekte des Waldbrandmanagements umfassten:

- **Analyse von Umwelt- und Geländedaten** zur Identifizierung von Hochrisikogebieten.
- **Durchführung von Geländebegehungen** zur Untersuchung potenzieller Brandherde und Risikofaktoren.
- **Auswertung von Satelliten- und Geodaten** mithilfe geografischer Informationssysteme (GIS).
- **Erarbeitung von Maßnahmenempfehlungen** zur Risikominderung, etwa durch gezielte Vegetationskontrolle oder Schutzbarrieren.
- **Zusammenarbeit mit Experten und lokalen Behörden**, um praxisnahe Lösungen zu entwickeln.

Durch diese vielfältigen Aufgaben konnte ich meine analytischen Fähigkeiten verbessern und ein tieferes Verständnis für die komplexen Zusammenhänge im Bereich des Waldbrand-Risikomanagements gewinnen.

Mit dem Ergebnis meines Praktikums bin ich sehr zufrieden; dieses umfasst einen etwa 30-seitigen wissenschaftlichen Bericht, in dem das Waldbrandrisiko in der Gemeinde Talaveruela de la Vera beurteilt und analysiert wird.

## **2.2 Besondere Herausforderungen**

Eine der größten Herausforderungen war die Einschätzung der vielfältigen Risikofaktoren, die sich aus Klima, Vegetation und menschlichen Einflüssen ergaben. Zudem erforderte die Arbeit vor Ort eine hohe Anpassungsfähigkeit, da die Gegebenheiten im Gelände oft von den theoretischen Modellen abwichen. Die enge Zusammenarbeit mit lokalen Experten half jedoch dabei, praxisnahe und realistische Lösungen zu erarbeiten.

## **2.3 Persönliche Bewertung**

Mit der fachlichen Betreuung während meines Praktikums bin ich im Allgemeinen sehr zufrieden gewesen. Zeitweise musste ich mich zwar mit spezifischen Fragen etwas gedulden, weil meine Arbeitskolleg\*innen zum Teil sehr involviert waren in die Planung eines wichtigen Events. Letztendlich konnte ich meine Fragen aber immer loswerden, und in regelmäßigem Abstand (alle paar Tage) konnte ich meine Arbeit und nächste Schritte besprechen.

Ich bin sehr zufrieden mit meiner Erfahrung im Projekt Mosaico, sowohl zwischenmenschlich als auch fachlich konnte ich wertvolle Erfahrungen sammeln. Ich habe mich im Gegenzug wertgeschätzt gefühlt und hatte so die Möglichkeit, mein Potential zu entfalten. Meine Aufgaben entsprachen meinen Fähigkeiten und meinem Interessensgebiet, und haben mich gleichzeitig auch gefordert.

Das Praktikum hat genau meinen Erwartungen entsprochen und ich bin sehr dankbar, die Erfahrung im Projekt Mosaico gemacht zu haben. Ebenso bin ich dankbar für die finanzielle Unterstützung seitens Erasmus.

---

## **3. Fazit und persönliche Erfahrungen**

Das Praktikum im Projekt Mosaico war eine bereichernde Erfahrung, die mir nicht nur fachliche Kenntnisse im Bereich des Waldbrand-Risikomanagements vermittelt hat, sondern auch meine persönlichen und interkulturellen Kompetenzen gestärkt hat. Ich konnte meine Teamfähigkeit, mein analytisches Denken und meine Problemlösungsfähigkeiten weiterentwickeln.

Besonders geschätzt habe ich die positive Arbeitsatmosphäre und die Offenheit des Teams, das mich von Anfang an herzlich aufgenommen hat. Die Kombination aus wissenschaftlicher Arbeit und praktischer Anwendung hat mir wertvolle Einblicke in den Bereich des Natur- und Umweltschutzes gegeben und meine beruflichen Perspektiven erweitert.

Ich bin sehr dankbar für diese Gelegenheit und kann ein Praktikum bei Projekt Mosaico uneingeschränkt weiterempfehlen.