



Fachhochschule Köln  
Cologne University of Applied Sciences  
Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaft  
Studiengang Medieninformatik  
Lehrveranstaltung: Entwicklungsprojekt interaktive Systeme im SS 15

---

## Exposé

### **vorgelegt von:**

Jan Freundlieb

Irene Janzen

### **Betreuer:**

Prof. Dr. Kristian Fischer

Prof. Dr. Hartmann

B. Sc. Robert Gabriel

Köln, April 2015

## Inhaltsverzeichnis

**Es wurden keine Einträge für das Inhaltsverzeichnis gefunden.**

## **Problemraum**

Immer häufiger kommt es vor, das Haus – und Sperrmüll und sogar umweltbelastender Abfall in Waldstücken illegal entsorgt wird. Dies hat zu Folge, dass die Umwelt mit Schadstoffen, die ins Grundwasser gelangen belastet wird. Desweiteren birgt es die Gefahr das Walddiere sich an Scherben verletzen, sich an Schnüren strangulieren oder an Behälter qualvoll ersticken. Wird illegaler Müll durch Förster, Landschaftswarte sowie von Beamten im Wald entdeckt, so fehlt ihnen oft die Information über den Eigentümer des Waldgebietes, um diesen oder Behörden zu informieren. Die Eigentümer sind gesetzlich dazu verpflichtet die Entsorgung auf ihre Kosten zu veranlassen, ist der Eigentümer unbekannt, so sind Behörden für Entsorgung zuständig und die Kosten dafür trägt der Steuerzahler.

## **Zielsetzung**

Das intendierte Ziel ist den verantwortlichen für die Entsorgung des illegalen Mülls zu ermitteln, damit Folgeschäden minimiert werden. Eigentümer und Behörden sollen einen Überblick erhalten, wo am meisten illegalen Müllanlagerungen stattfinden, .....

## **Verteiltheit**

Der Standort des Users soll automatisch ermittelt werden und über eine Schnittstelle zu einer externen Instanz sollen Informationen über den Eigentümer des Waldgebietes, in dem er sich befindet, übermittelt werden. Diese Informationen sollen an Eigentümer oder Behörden weitergeleitet werden um diese zu verarbeiten.

## **Wirtschaftlich Aspekte**

Eine Kostenreduzierung seitens der Eigentümer und der Steuerzahlers.

## **Gesellschaftliche Aspekte**

Durch die schnelle Abwicklung der Entsorgung sollen Umwelt- und Folgeschäden minimiert werden.

Entgegenwirken...eindämmen, kontrollieren