

SUMMERER, REGINA (1997):

Konzeption eines Expertensystems für die Gefahrenabschätzung von Rutschhängen in Rheinhessen

Das Ziel dieser Diplomarbeit war die Konzeption eines Expertensystems für Hangrutschungen. Der Begriff „Expertensysteme“ wird diskutiert, sowie deren Merkmale und Fähigkeiten aufgezeigt. Es folgt ein Überblick über den Aufbau des geplanten Systems, welches an einem Fallbeispiel theoretisch angewendet wurde. Expertensysteme sind dafür gedacht, die Arbeit eines Fachmanns, der vielleicht noch wenig Erfahrung oder nicht die entsprechende Ausbildung besitzt, zu unterstützen, indem es ihm große Mengen spezifisches Wissen über ein Spezialgebiet „intelligent“ zur Verfügung stellt und ihm bei einer zu treffenden Entscheidung Vorschläge und Hilfestellungen anbietet.