

# Bericht Steinschlagrisiko

## Challenge CWM1

Livio Prosdocimo, Roberto Lorusso, Linus Ackermann

08.06.2024

### Inhaltsverzeichnis

<b>Problem</b>	<b>2</b>
<b>Wahrscheinlichkeitsmodellierung</b>	<b>3</b>
Zufallsvariablen . . . . .	3
Verteilungen . . . . .	3
Zone 1 Masse . . . . .	3
Zone 1 Geschwindigkeit . . . . .	3
Zone 1 Zeitabstände . . . . .	3
Zone 2 Masse . . . . .	3
Zone 2 Geschwindigkeit . . . . .	3
Zone 2 Zeitabstände . . . . .	3
<b>Simulation</b>	<b>4</b>
Generieren . . . . .	4
Wahrscheinlichkeitsberechnung . . . . .	4
<b>Ergebniss</b>	<b>5</b>
<b>Empfehlung</b>	<b>6</b>

## Problem

# **Wahrscheinlichkeitsmodellierung**

**Zufallsvariablen**

**Verteilungen**

**Zone 1 Masse**

**Zone 1 Geschwindigkeit**

**Zone 1 Zeitabstände**

**Zone 2 Masse**

**Zone 2 Geschwindigkeit**

**Zone 2 Zeitabstände**

**Simulation**

**Generieren**

**Wahrscheinlichkeitsberechnung**

## Ergebniss

## Empfehlung