

# Rückstoßsimulator



## Kurzbeschreibung:

In jedem Land wird eine große Anzahl von Soldaten an Mörsern im scharfen Schuss ausgebildet. Was sehr kostspielig ist. Es besteht daher der Wunsch nach einem Simulator, der den Vorgang des realen Schusses möglichst wirklichkeitsnah nachstellt. Dazu müssen die charakteristischen Parameter vermessen werden. Das Simulationsmodell muss diese reproduzieren, bevor der Simulator realisiert wird.

## Ziel:

Das Ziel der Diplomarbeit besteht darin, mehrere Konzepte zu erstellen, welche der Firma präsentiert werden. Nach Abwiegen der Vor- und Nachteile wird sich die Firma für ein Modell entscheiden, welches realisiert wird.

## Diplomarbeitsteam

Alexander Köstenberger



Alexander Ammon Kolar



Stefan Krammer



## Betreuer

OStR. Mag. Dr. Felix Poklucar



## Partnerfirma:

HDS Hirtenberger Defence Systems

