

# RCS Simulator Tactic Aerial



## Trainiere die Einsatztaktik drinnen - sicher und erfahren für den Einsatzfall sein

Das Bedienen einer Drehleiter ist das eine und kann auf viele Weisen trainiert werden, jedoch ist es eine ganz andere Sache die Drehleiter richtig zu positionieren um den Einsatzort sofort zu erreichen. Da richtiges Training in belebten Städten fast unmöglich und mit dem Verkehr auch gefährlich ist, fehlt der Feuerwehr oft notwendiges Wissen.

Mit dem RCS Simulator Tactic Aerial hat Rosenbauer ein auf VR (Virtual Reality) basiertes Trainingssystem entwickelt mit dem das Aufstellen einer Drehleiter in unterschiedlichen Umgebungen geübt werden kann. Der Auszubildende kann dank der VR Technologie in der virtuellen Umgebung herumgehen, einen Einsatz beurteilen, einen passenden Aufstellplatz für die Drehleiter finden, diese abstützen und bedienen. Auf diese Weise kann der Auszubildende selbst herausfinden ob die Aufstellposition die richtige war. All dies virtuell, nachvollziehbar, bewertbar und zu guter Letzt 100% sicher.

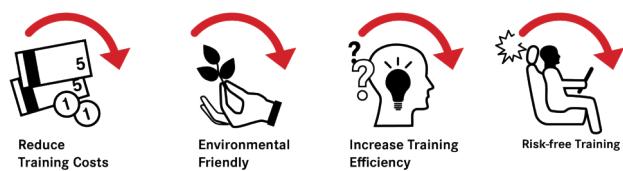
Training ohne Platzbedarf: Das System kann in jedem mittelgroßen Klassenzimmer aufgebaut werden, ist einfach transportierbar und in 15 Minuten schnell und einfach zu installieren. Daher kann häufiger und leichter trainiert werden als draußen. Auszubildende können regelmäßig trainieren ohne die Drehleiter außer Dienst zu nehmen und ohne die Stadt um Erlaubnis fragen zu müssen.

Regelmäßiges Training - hoher Wissensgrad - sichere Bedienung im Einsatz. Mit dem RCS Simulator Tactic Aerial gewinnen Feuerwehren Erfahrung, welche direkt im Einsatzfall genutzt werden kann.

## Vorteile

- **Reduzierte Trainingskosten**
  - Kein Betriebsstoffverbrauch, keine Fahrzeugabnutzung
  - Kein Trainingsfahrzeug notwendig
- **Umweltfreundlich**
  - Kein Wasser-, Schaum-, Treibstoffverbrauch
  - Keine Umweltverschmutzung durch Brandrauch
- **Hoher Lernerfolg**
  - Realistische Szenarien
  - Wiederholbare Übungen
  - Wiedergabe- und Analysemöglichkeit der Übung

- **Risikofreies Training**
  - Keine Aussetzung von Feuer, Hitze oder Gefahren
  - Keine Aussetzung von heißen oder kalten Wetterbedingungen



# RCS Simulator Tactic Aerial

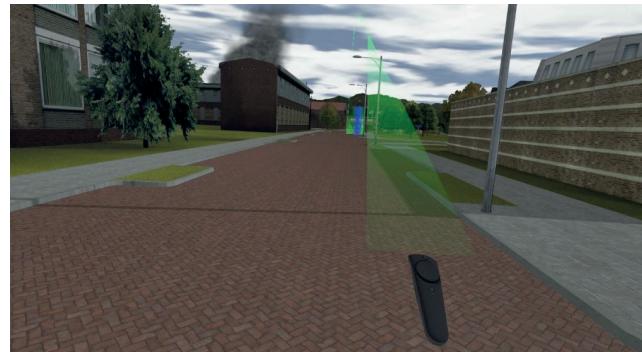
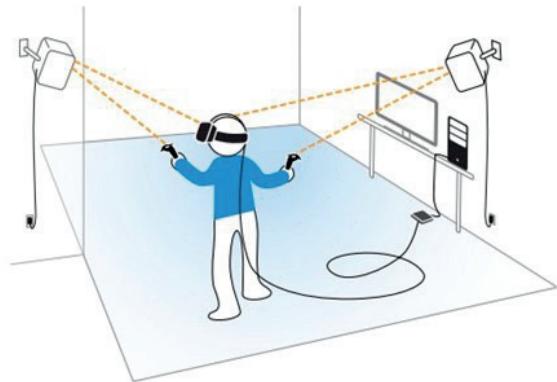


## Simulator Details

- Virtuelle Stadt mit Straßen von schmal bis breit
- Smart Model Library mit unterschiedlichen Objekten
  - LKWs und PKWs
  - Sand und Steine, Zäune Verkehrsleitkegels
  - Oberleitungen, Stromleitungen
  - Kanalschächte und Gullys
  - Bäume
- Szenarien können bei allen Gebäuden der Stadt initialisiert werden
  - Unterschiedliche Gruppen von Beobachter, Verletzte in unterschiedlichen Zuständen
  - Verschiedene Einsätze können erstellt werden, Winkende/schreiende Person am Fenster
  - Rauch von leicht bis dicht
  - Feuer, Flashover, Backdraft, Explosion
- VR Käfig 5 m x 5 m
- Bewegung im Käfig durch gehen
- Teleportieren außerhalb des Käfigs
- Bedienen der Leiterstützen und der Leiter mit virtuellen Joysticks
- 2D Übersicht für den Trainer
- Kompaktes System mit schnellem Aufbau
- Intuitive Handhabung
- Optional original Rosenbauer Korbbedienstand

## Technische Daten:

Grundfläche	5 x 5 m
Stromversorgung	230 V / 16 A
Spezielle Anforderungen	keine



## Kontakt

Rosenbauer Karlsruhe GmbH & Co KG  
Carl Metz Straße 9  
76185 Karlsruhe, Germany  
Tel.: +49 721 5965 430  
E-Mail: simulator@rosenbauer.com

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

Follow us on

