

## Katapult - Competition



**Region:** überregional, Rhein-Main-Gebiet, Rheingau, Kloster Eberbach  
**Teilnehmer:** 10 — 500 | **Dauer:** 2 -3 h | **Preis:** ab 49 € p.P. zzgl. 19% MwSt.

### Kurzportrait

Dass auch Erwachsene beim Bau einer Wurfmaschine viel Spaß haben, hat sich immer wieder

bewährt. Und wenn es dann zum Ausprobieren kommt, ist die Euphorie übergroß.

In Teams geht es darum, eine Wurfmaschine zu konstruieren und mit dieser einen Weitwurf- und einen Zielwurf-Wettbewerb zu bestreiten. Kleine Bälle o.Ä. dienen als Geschosse. Das Team, welches die Geschosse mit der selbst konstruierten Wurfmaschine mit einer vorgegebenen Zahl an Versuchen am weitesten und am zielgenauesten schleudern kann, gewinnt den "KatapultContest".

Nach der Vorstellung der Aufgabe haben die Teams ausreichend Zeit, um zu überlegen, wie sie ihr Katapult konstruieren wollen und welches Material sie dazu benötigen.

Jedes Team erhält einen Grundstock an Materialien, der jedoch nicht ausreicht, um ein Katapult zu bauen. Im Baumarkt können die verschiedensten Materialien gekauft werden. Zahlungsmittel ist das bis dahin erspielte Budget z.B. in Form von Edelsteinen, das die Teams an vorangegangenen Stationen oder im Casino erspielt haben. Jedes Team erhält vorab 1 Wurfgeschoss ‚gratis‘ zum Testen und für den Contest. Weitere Geschosse können im Baumarkt gekauft werden.

Zum krönenden Abschluss werden ein Weitwurf- und ein Zielwurf-Wettbewerb durchgeführt, wo jedes Team sein handwerkliches und treffsicheres Geschick beweisen kann.

Der Katapultbau kann als eigenständige Veranstaltung durchgeführt oder aber als Element in ein anderes Programm integriert werden.

### **Unsere Leistungen:**

über 10 Jahre Erfahrung • ein durchgehender Ansprechpartner von der Angebotserstellung, Durchführung bis hin zur Rechnungsstellung • alle AUSBLICKER haben eine professionelle pädagogische Ausbildung • flexibles und funktionierendes Zeitmanagement • Bereitstellung von hochwertigen Material und Ausrüstung