



# SmartGames DropZone

## Spielanleitung

### Setze Logik und Kreativität ein und erschaffe farbenfrohe Kugelbahnen!

Kombiniere technisches Geschick, räumliches Denken und clevere Planung, um spannende Herausforderungen zu meistern und beeindruckende Kugelstrecken zu bauen.

**Deine Mission:** Konstruiere die vorgegebenen Kugelbahnen so, dass jede Kugel am Ende sicher in der passenden Zielbasis ankommt.

#### 1. Herausforderung auswählen

Wähle eine Herausforderung aus.

2. Die Abbildung zeigt, in welchen Basen die farbigen Kugeln am Ende ihrer Strecke landen müssen.



#### 3. Kugelbahn aufbauen

Nutze die verfügbaren Bauelemente, um eine passende Kugelbahn zu konstruieren. Jede Kugel startet dabei immer oberhalb ihrer eigenen farbigen Basis (z. B. die blaue Kugel über der blauen Basis).



#### 4. Lösung testen

Lasse die Kugeln vom Startpunkt aus rollen und beobachte ihren Weg durch die Kugelbahn.



## 5. Herausforderung lösen

Erreicht jede Kugel die in der Herausforderung vorgegebene Ziel-Basis, hast du die Aufgabe erfolgreich gelöst.

**TIPP:** Beginne mit der Kugel, die den weitesten Weg zu ihrer Ziel-Basis zurücklegen muss. Oft ergibt sich daraus der Aufbau der restlichen Kugelbahn.