# Rat um Rad Manual

2 bis 5 Spieler

## **Spielmaterialien**

- 1 Landkarte für alle Spielpersonen sichtbar
- 90 insgesamt farbige Radkarten
   (jeweils 10 in rot,blau,orange,grün,gelb,pink,schwarz,weiss,joker)



















- 30 Räder für jede Spielperson
- 20 Zielkarten
  - 15 Kurzstreckenkarten
  - 5 Langstreckenkarten
- 1 Bonuskarte (Längste Strecke)

## Zielkarten



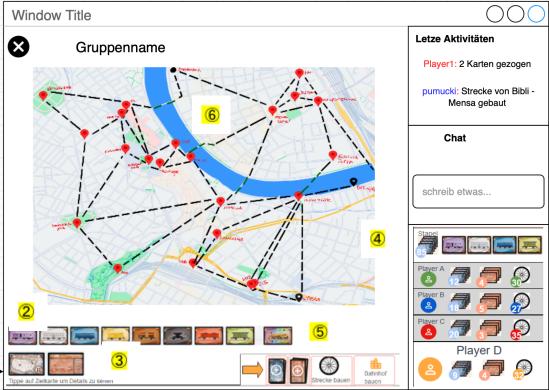




# Spielvorbereitung

- Die Landkarte ist für alle Spielpersonen sichtbar.
- Die Spielpersonen werden zufällig in einem Kreis zu einer Farbe (drei bis fünf, eine davon ist die Startfarbe) zugeordnet.
- Die Skala jeder Spielperson wird auf 0 gesetzt.
- Jede Spielperson erhält ihre 30 Räder.
- Die Radkarten werden gemischt und jede Spielperson erhält 4 Radkarten 2, welche für die anderen Spielpersonen nicht sichtbar sind.
- Die restlichen Radkarten werden in einem Stapel verdeckt gestapelt. Fünf Radkarten werden aufgedeckt.
- Die Zielkarten werden gemischt und jede Spielperson erhält 3 Kurzstreckenkarten und eine Langstreckenkarte ①, welche für die anderen Spielpersonen nicht sichtbar sind. Jede Spielperson darf höchstens eine der Kurzstreckenkarten ablehnen, muss aber nicht.
- Die restlichen Kurzstreckenkarten werden verdeckt gestapelt (im sogenannten Zielkartenstapel 3). Die restlichen Langstreckenkarten werden nicht mehr verwendet. Die eventuell von den Spielpersonen abgelehnten Karten werden zufällig gemischt unter den Stapel der Zielkarten gelegt.





# **Ziel des Spiels**

<u>Das Ziel des Spiels ist es, möglichst viele Punkte zu haben. Punkte kann man erhalten, indem man:</u>

- Radstrecken zwischen zwei Städten baut. Folgendes Bild gibt an, wieviel Punkte man für eine Strecke mit einer bestimmten Anzahl an Rädern erhält.

Länge der Strecke (Radanzahl)		Punkte
	1	1
	2	2
	3	4
	4	7
	5	10
	6	15

- einen Pfad von Radstrecken zwischen zwei Orten schafft, die auf den eigenen Zielkarten angegeben sind. Die Punktzahl, die man dafür erhält, ist die Punktzahl, die auf den Zielkarten steht.
- den längsten Pfad hat. 10 Punkte für die Spielperson mit dem längsten Pfad. Sollte hier ein Gleichstand zwischen mehreren Spielpersonen herrschen, erhalten alle daran beteiligten Personen jeweils 10 Punkte.

### Punkte verlieren kann man, indem man:

- keinen Pfad von den auf den eigenen Zielkarten angegebene Orten bauen kann. Die Punkte, die man verliert, sind die Punktzahl auf den Zielkarten.

## **Der Spielablauf**

Mit aktueller Implementation: clients an console Command eingeben:

## Game-Liste anfragen:

REQUEST\_GAMES, STARTED, GAME\_STATUS

## Player-Liste anfragen:

Client: REQUEST\_ALL\_CONNECTED\_PLAYERS, null, NONE

#### Spiel beitreten:

Client1: WANT\_TO\_JOIN\_GAME, "gameld", STRING

#### Short-Destination-Cards ausgewählt im Spielstatus PREPARATION:

Client: SHORT\_DESTINATION\_CARDS\_SELECTED\_IN\_PREPARATION, listOfIDs, STRING\_LIST

#### Road bauen:

Client1: BUILD\_ROAD, roadId, STRING

#### Radkarte aufnehmen:

Client: TAKE WHEEL, null, NONE

Die Spielperson mit der Startfarbe ist die Startspieler\*in.

Das Spiel wird in Runden gespielt. Die anderen Spielpersonen folgen nacheinander im Uhrzeigersinn. Ist eine Spielperson an der Reihe, muss sie bei ihrem Zug genau einen der

folgenden drei Spielzüge ausführen:

#### 1. Neue Radkarten aufnehmen:

Die Spielperson nimmt eine Radkarte 4, entweder vom verdeckten Stapel oder von den offengelegten Karten. Sollte sie eine der offengelegten Karten gezogen haben, wird diese gerade durch eine des verdeckten Stapels ersetzt. Diese Kartenwahl wiederholt die Spielperson noch einmal. Eine Ausnahme gibt es: Entscheidet Spielperson für eine Joker-Radkarte von der Auslage, darf sie keine zweite Karte ziehen. Entscheidet sich die Spielperson für eine Karte von der Auslage und wird diese durch eine Joker-Radkarte ersetzt, darf sie diese nicht nehmen, aber andere schon. Sollten drei der fünf ausgelegten Karten Joker-Radkarten sein, werden alle fünf Karten auf den Ablagestapel gelegt und fünf neue als Ersatz aufgedeckt. Wenn der Stapel aufgebraucht Ablagestapel gemischt und bildet dann den neuen verdeckten ist, wird der Nachziehstapel. Sollte der seltene Fall eintreten, dass weniger als 2 offengelegte Karten existieren, weil der Nachziehstapel verbraucht ist und keine Radkarten auf dem Ablagestapel liegen, da die Spielpersonen viele Karten in der Hand haben, können keine Radkarten gezogen werden. Die Spielperson kann also nur zwischen übrigbleibenden Aktionsmöglichkeiten wählen.

### 2. Radverbindung bauen 5:

einen beliebigen Streckenabschnitt zwischen zwei benachbarten Orten bauen. Bei Ortpaaren, bei denen zwei Radstreckenvorlagen 6 zwischen den Orten existieren und bei der die Spielperson schon auf einem der beiden Vorlagen eine Radstrecke gebaut hat, darf die Spielperson keine Radstrecke mehr auf der zweiten Vorlage bauen. Beim Spiel zu zweit oder zu dritt kann nur eine der beiden Vorlagen verwendet werden. Wenn also eine Vorlage verwendet wurde, ist die andere nicht mehr verfügbar. Voraussetzung, um eine Radstrecke auf einer Radstreckenvorlage mit n Rädern der Farbe m zu bauen ist, dass die Spielperson sowohl n Karten der Farbe m hat als auch eine Anzahl von n Rädern hat. Um eine Radstrecke zu bauen, muss die Spielperson Radkarten den Ablagestapel legen und Räder auf die Vorlage platzieren. Bei grauen Streckenabschnitten kann eine Farbe beliebig ausgewählt werden. Es muss aber nur eine sein und es dürfen nicht Radkarten unterschiedlicher Farben verwendet werden. Joker-Radkarten können jede Farbe annehmen. Die Spielperson hat hier die Wahl. Sollte beim Erstellen der Radstrecken ein Pfad zwischen zwei Orten auf einer eigenen Zielkarte gebaut worden sein, behält dies die Spielperson für sich. Nach dem Erstellen einer Radstrecke wird die Skala um die entsprechende Punktzahl erhöht.

#### 3. Neue Zielkarten nachziehen:

Wählt man diese Aktion, erhält man drei neue Zielkarten des Zielkartenstapels. Mindestens eine davon muss man behalten; man darf aber auch alle drei behalten. Zurückgegebene Karten kommen zufällig unter dem Stapel der Zielkarten. Wenn weniger als drei Zielkarten übrig sind, kann die Spielperson höchstens diese Anzahl an Karten nehmen.

## Ende des Spiels und gewinnende Spielperson

Sobald eine Spielperson nur noch zwei oder weniger Räder übrig hat, beginnt die letzte Spielrunde, in der alle Spielpersonen noch genau eine Aktion ausführen dürfen. Im Anschluss

erhält/erhalten die Spielperson(en) mit dem längsten Pfad die Bonuskarte und damit 10 Punkte. Schliesslich werden alle Punkte zusammengezählt: die durch die Skala 7 angezeigte, die auf den erreichten Zielkarten und die für die längste Strecke. Die Person mit den meisten Punkten gewinnt.

