

## Instruktionen für die Ingenieure

### Die Situation

Ihr seid Teil einer deutschen Ingenieursgruppe, die in einem international vernetzten Unternehmen arbeitet. Das Unternehmen hat mit der Regierung von Skugia, einem Land mitten im Gebirge, gerade einen wichtigen Vertrag abgeschlossen, der vorsieht, die Skugianer im Brückenbau zu unterweisen. Für den Abschluss des Projekts ist im Vertrag eine Frist festgehalten, die auf jeden Fall eingehalten werden muss. Gelingt es euch nicht, diese Frist einzuhalten, droht euch der Verlust eures Arbeitsplatzes.

Von Seiten der Skugianer besteht großes Interesse an diesem Projekt. Ihr Land ist von vielen Tälern und Schluchten durchzogen und bisher gibt es dort keine Brücken. Die Bewohner des Landes benötigen deshalb mehrere Tage, um von ihren Heimatdörfern zum Markt der Hauptstadt zu gelangen. Die Reisezeit könnte sich mit Brücken erheblich verkürzen und vereinfachen. Es reicht nicht aus, einfach nur eine Brücke zu bauen und dann wieder nach Deutschland zurückzukehren. Weil das ganze Land von Schluchten, Tälern und Flüssen durchzogen wird, müsst ihr den Skugianern beibringen, selbst eine Brücke zu bauen.

### Durchspielen der Situation

Nachdem ihr die Anweisungen gründlich gelesen habt, solltet ihr gemeinsam festlegen, wie ihr die Brücke bauen wollt. Nach einer bestimmten Zeit erhalten zwei Ingenieure die Möglichkeit, vorab zu den Skugianern zu reisen, um die Gegebenheiten vor Ort zu besichtigen. Sie werden dabei auf das Dorf treffen, in dem die Brücke errichtet werden soll. Bei dem Besuch könnten die Gesandten die natürlichen und materiellen Bedingungen untersuchen, sich den Skugianern vorstellen usw.

Nach der Rückkehr der Gesandten habt ihr nochmals zehn Minuten Zeit, um den Bericht der Reisenden zu analysieren und eure Vorbereitungsarbeiten abzuschließen. Anschließend reist ihr alle nach Skugia, um den Bewohnern dort beizubringen, wie man eine Brücke baut.

### Die Brücke

Die Brücke wird aus Karton gebaut und muss die Entfernung zwischen zwei Stühlen/Tischen (ca. 80 cm) überbrücken. Sie muss so stabil sein, dass sie am Ende das Gewicht des gesamten beim Bau verwendeten Materials (Scheren, Klebstoff, Stifte usw.) tragen kann.

Die Bauteile müssen vor Ort zugeschnitten werden, da die Skugianer ansonsten nicht lernen würden, selbstständig eine Brücke zu bauen. Alle Bauphasen müssen den Skugianern transparent gemacht werden.

### Material

Das hauptsächliche Baumaterial ist Karton/Pappe.  
Für die Planung und den Bau könnt ihr außerdem Papier, Klebstoff, Scheren, Lineale und Stifte verwenden.

### Dauer

Planung und Vorbereitung vor der „Abreise“: 40 Minuten;  
Unterweisung der Skugianer: 25 Minuten

## Instruktionen für die Skugianer

### Die Situation

Ihr lebt in einem Land namens Skugia. Das Dorf, in dem ihr lebt, ist durch eine tiefe Schlucht von der nächsten Stadt getrennt. Um den dortigen Marktplatz zu erreichen, benötigt ihr einen zweitägigen Fußmarsch. Mit einer Brücke über den Fluss, der euch und die Stadt trennt, könntet ihr den Marktplatz in nur fünf Stunden erreichen.

Die Regierung eures Landes hat eine Unternehmensgruppe aus Deutschland beauftragt, ein Ingenieursteam in euer Dorf zu schicken, das euch beibringen soll, wie man eine Brücke baut. Wenn ihr gemeinsam mit den ausländischen Experten die Brücke gebaut habt, werdet ihr die ersten Ingenieure in eurem Land sein und könntet anschließend vielen eurer Landsleute das Leben erleichtern.

Die Brücke wird aus Karton, Stiften, Linealen, Scheren und Klebstoff gebaut. Ihr kennt zwar das Material und die Werkzeuge, der Konstruktionsablauf ist euch jedoch unbekannt.

### Soziales Verhalten

#### Körperkontakt

Skugianer sind an Körperkontakt gewöhnt. Eure Kommunikation (sowohl untereinander als auch mit den ausländischen Ingenieuren) funktioniert nicht ohne gegenseitige Berührungen. Es gehört sich nicht, während einer Unterhaltung keine Berührungen auszutauschen. Wenn man sich in einer Gruppe unterhält, benötigt man allerdings nur den Körperkontakt zu einem Gruppenmitglied, um in das Gespräch einbezogen werden zu können.

#### Begrüßungen

Es ist außerdem sehr wichtig, jeden Menschen, dem man begegnet, zu begrüßen. Der traditionelle Gruß besteht aus einem Kuss auf die Schulter. Die Person, die zuerst grüßt, küsst die andere Person auf die rechte Schulter. Diese erwidert dann den Gruß mit einem Kuss auf die linke Schulter. Jede andere Form (das heißt auch das gegenseitige Händeschütteln) ist eine heftige Beleidigung!

#### Sprache

Das Wort „Nein“ ist den Skugianern unbekannt. Sie antworten immer mit „Ja“. Meinen die Skugianer „Nein“, so begleiten sie das „Ja“ mit einem heftigen Kopfwackeln.

#### Arbeitsverhalten

Auch bei der Arbeit berühren sich die Skugianer ständig, ohne sich daran zu stören. Die Werkzeuge sind in Skugia den Geschlechtern zugeordnet. Scheren sind männliche Werkzeuge und werden deshalb auch nur von Männern verwendet. Stifte und Lineale sind dagegen Frauenwerkzeuge. Klebstoff ist neutral. Aus traditionellen und religiösen Gründen rühren Frauen nie eine Schere an und Männer niemals Stifte oder Lineale.

#### Umgang mit Fremden

Die Skugianer sind ein sehr freundliches und geselliges Volk. Deshalb mögen sie auch Ausländer. Aber sie sind auch sehr stolz auf ihre eigene Kultur und erwarten deshalb auch von den Ausländern, dass sie sich an ihre Kultur anpassen. Das Verhalten der Skugianer ist ihnen jedoch so selbstverständlich, dass sie es den Besuchern des fremden Landes nicht erklären können. Skugianer wissen, dass sie selbst nie eine Brücke bauen könnten. Sie betrachten aber die Kultur und Bildung der anderen auch nicht als überlegen – schließlich verstehen sie nur einfach nichts vom Brückenbau.

Ein skugianischer Mann nimmt zu einem anderen Mann (egal ob dieser ebenfalls Skugianer ist oder nicht) nur Kontakt auf, wenn er von einer Frau vorgestellt wurde. Dabei ist es unerheblich, ob es sich um eine skugianische oder eine ausländische Frau handelt.