

# SBB Inspiration Days – Die Zukunft beginnt heute.

Bern Wankdorf, 20.08.2024 bis 22.08.2024.

## Ziel der SBB Inspiration Days.

- Präsentation zukunftsweisender, aktueller SBB-Projekte und Themen.
- Inspiration durch Externe.
- Förderung des Dialogs, der Vernetzung und der interdisziplinärereren Zusammenarbeit.
- Wissensvermittlung, Anregung zu Innovationen.
- Stärkung der "OneSBB"-Kultur.

# SBB Inspiration Days werden präsentiert von UE-FIM.



## Innovationsprojekte & Coaching

Methodisch gestützte Begleitung von Innovationsprojekten in Potentialevaluationen, sowie Problem- und Lösungsexplorationen.



## Szenarien

Durch Szenarien zukünftige Chancen und Risiken proaktiv identifizieren und die Resilienz von Strategie- und Langfristplanungen fördern.



## Koordination übergreifende Innovationen

Unternehmensweite Koordination von Innovationsprojekten.



## Forschungs- & Hochschulzusammenarbeit

Koordination der SBB Forschungsgefäße, Koordination von Forschungsprojekten und Gewährleistung des Wissenstransfers in die SBB.



## Community

SBB Community zur Stärkung der Innovationskultur und Synergienutzung im gesamten Unternehmen.



## Workshop Facilitation

Gestaltung, Durchführung und Nachbereitung von Workshops zum Setup von Innovationsprojekten.



## Data & Analytics

Quantitative Datenanalysen für die Unternehmensentwicklung.



## Scouting & Innovationsnetzwerke

Weltweite Suche nach innovativen Lösungen und passenden Unternehmen sowie Pflege des SBB Innovationspartner Managements.



## SBB Kickbox

Innovations- und Weiterbildungsprogramm für engagierte SBB Mitarbeitende mit guten Ideen.



# Hackathon Workshop.

Keira Correll  
Bern, 20.08.2024





Hacking  
+  
Marathon  
=  
Hackathon

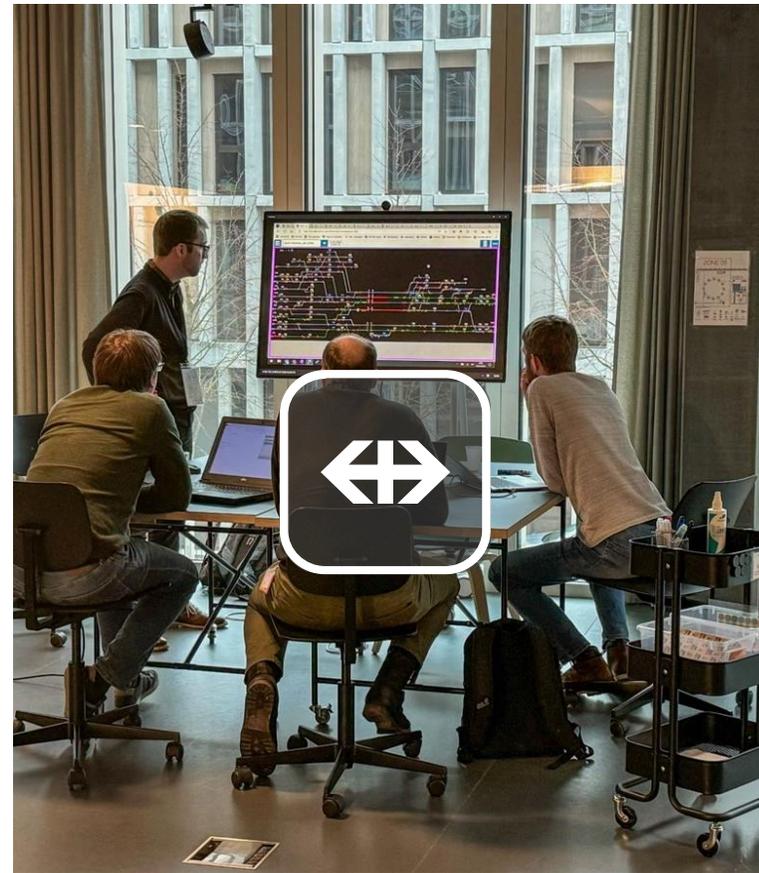
# Innerhalb der SBB integrieren und leben wir Hackathons auf vielfältige Art und Weise.



Dreiländerhack mit Bahnunternehmungen.



Hochschulen und Universitäten.



SBB intern.



# BÄRNHÄCKT 2023



48-STUNDEN  
HACKATHON  
BE

# Die Challenges.



GVB  
Smoke Voice



Trans Gourmet Prodega  
Emotionen durch Digitalisierung



SBB & Jungfraubahnen  
Roll & Go

### Frühere Verbindungen

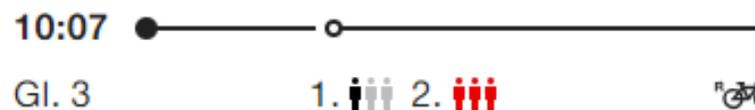
ab CHF 15.90

 **R** Richtung Thun



ab CHF 22.00

 **RE** Richtung Bern



11:05 ○ **Interlaken Ost**

**Gleis 2B**



 **R 61**

Richtung Grindelwald

**NF X** 

11:27 ● **Burglauenen**

**Gleis 2**







Klares Ziel.

Verständlich.

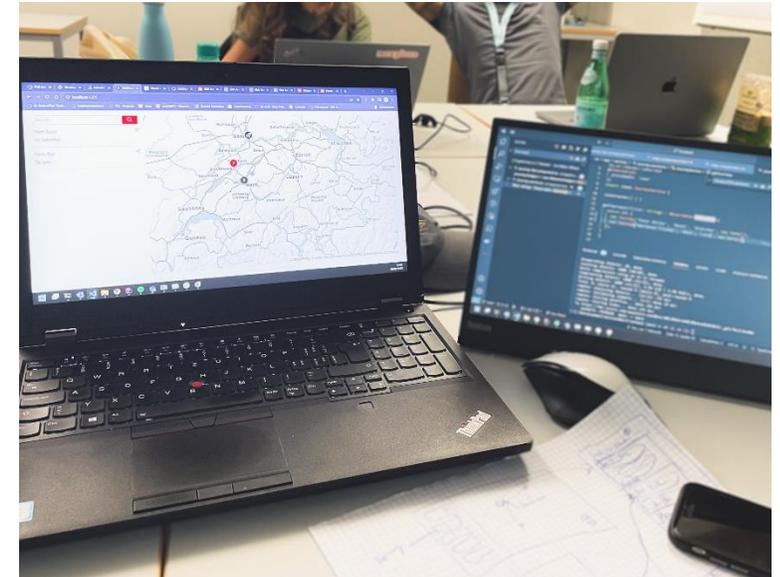
Reales Problem.

Datenbasis vorhanden.

# FIND YOUR TEAM!

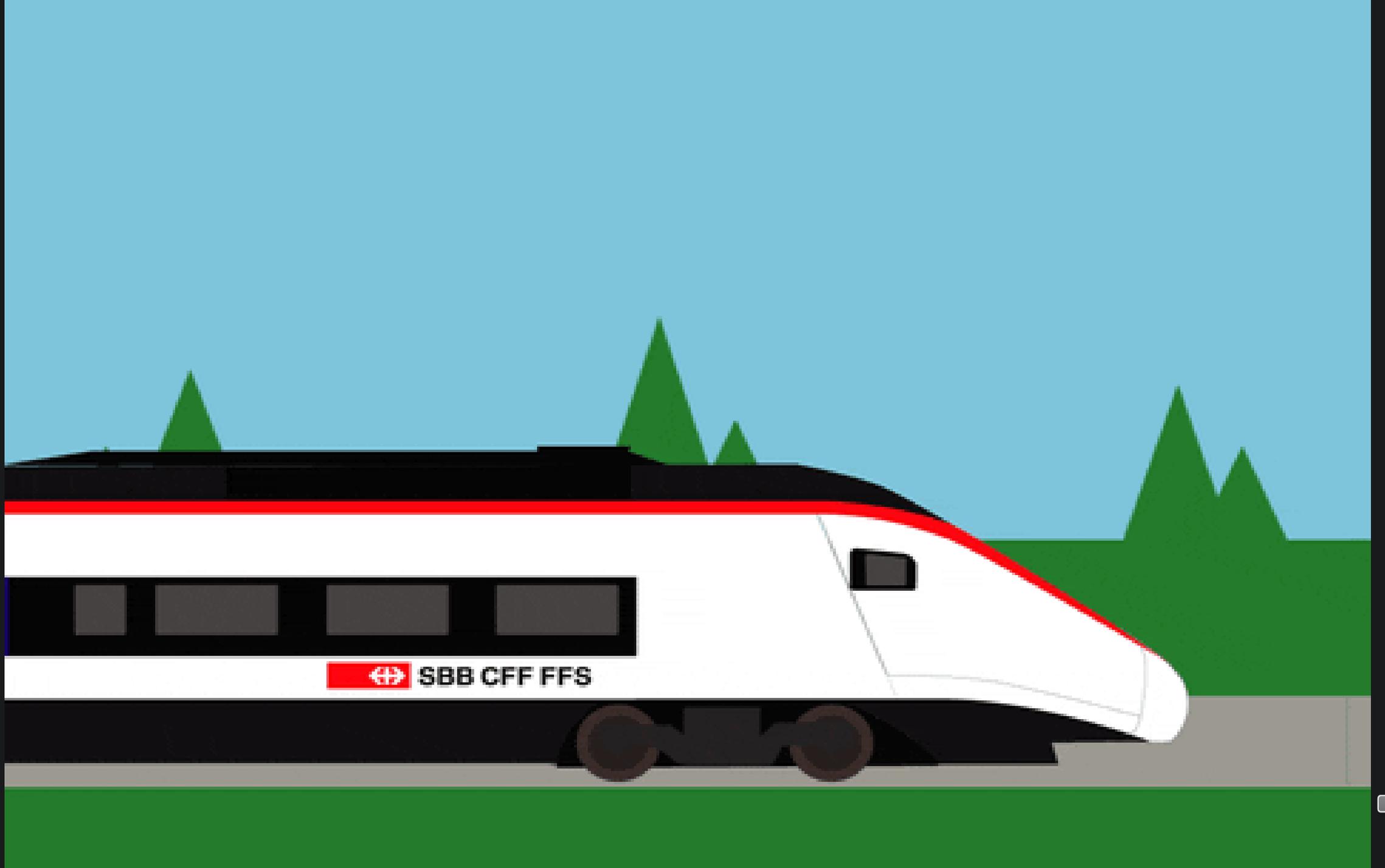


Work hard,  
play harder!





Zeit für den Pitch.



- Search  
- Michel Matthias  
  - Berset Alain  
  - Duoro Vincent  
  - Zumbrunnen Valerie  
  - Frischknecht Gabriel   
  - Rob Schmid  
  - Anthamatten Aline  
  - Chiquet Yves  
  - Trchsel Christian  





und die Gewinner sind ...



**YES YOU WON**

JURYPREIS  
1. RANG **3'000 CHF**

BÄRNHÄCKT 27. AUGUST 2023

pathfinders

BÄRNHÄCKT

# 21st Century Skills.

Hackathons fördern Kompetenzen für die ~~Zukunft~~ JETZT.



Kritisches Denken



Kreativität



Kommunikation



Kollaboration

# Das Wichtigste, was du beim Organisieren eines Hackathons beachten solltest.



Challenges formulieren.



Stakeholder Management



Agenda und Time Keeping



Fun Factor



Teilnehmermanagement



Essen und Trinken bestellen.

**Hackathons** [Start](#) [Dein Hackathon](#) [Challenge-Showcase](#) [News](#) [Dokumente](#) [Bearbeiten](#)

### Hackathons bei der SBB

Bei einem Hackathon lösen interdisziplinäre Teams innert weniger Stunden oder Tagen im Wettbewerb spezifische Problemstellungen. Dank frischen Lösungsansätzen reichen die datengetriebenen digitalen Lösungen vom Prototypen bis hin zu nutzbaren Programmcodes – und sind damit ein wichtiger Treiber für Innovation und Tech Spirit. An welchen Hackathons wir bei der SBB teilnehmen und wie du selbst bei einem Hackathon mitwirken kannst, erfährst du auf dieser Seite. Bei einem Hackathon lösen interdisziplinäre Teams innert weniger Stunden oder Tagen im Wettbewerb spezifische Problemstellungen. Dank frischen Lösungsansätzen reichen die datengetriebenen digitalen Lösungen vom Prototypen bis hin zu nutzbaren Programmcodes – und sind damit ein wichtiger Treiber für Innovation und Tech Spirit. An welchen Hackathons wir bei der SBB teilnehmen und wie du selbst bei einem Hackathon mitwirken kannst, erfährst du auf dieser Seite.

In unserem hektischen Arbeitsalltag ist es oft eine Herausforderung, Zeit für kreative Ideen und innovative Lösungen zu finden. Umso wichtiger ist es uns bei der SBB, aktiv interne Hackathons zu fördern und an externen Hackathons teilzunehmen. Denn das gemeinsame Tüfteln an kniffligen Challenges bietet viele Vorteile: Hackathons fördern essenzielle Fähigkeiten des 21. Jahrhunderts wie Kommunikation, Kollaboration, Kreativität und kritisches Denken. Sie ermöglichen schnelle Tests von Ideen. Die Zusammenarbeit über Teamgrenzen hinweg fördert effektive Problemlösung, während die energiegeladene Atmosphäre und der Spassfaktor die Motivation und Mitarbeitendenbindung stärken. Und nicht zuletzt sind Hackathons ein wichtiger Treiber für Innovation und Tech Spirit – ein Ziel, welches wir seit 2024 in der **Ambition Tech Spirit** verankert haben.

Was ist ein Hackathon?

### Hackathon Feature Team

Carroll Rodriguez Gomez Kalra (IT PTR, CEN2, S...)   
 Trachsel Christian (IT PTR, CEN1, SL1)

### Hackathon-Agenda 2024

EinMäxli vom 23. bis 25. August

### Hackathons an Hochschulen

### Hackathons mit Partnern

### Interne Hackathons

### Hackathon-Highlights

**Nachrichten** [+ hinzufügen](#) [Alle anzeigen](#)

**Promptathon 2024**  
 Am 20. September 2024 findet der erste Promptathon der SBB in Zusammenarbeit mit der Post und PostFinance in Bern Wankdorf statt – ein neues Event-Format, bei welchem gemischte Teams die Kunst des Promptings verfeinern und auf ein neues...

**Dreiländerhack in Berlin: Challenges und Teilnehmende gesucht**  
 «Connected Railways for Intelligent Solutions» – unter diesem Motto findet der diesjährige Dreiländerhack vom 30. September bis 1. Oktober statt. Als Gastgeber:in lädt die DB...   
 48 Ansichten

**Beim Bahnnetz-Hackathon wurden die Weichen für die Zukunft gestellt.**  
 Mitarbeiterinnen der SBB, Verkehrsplanerinnen verschiedener Kantone, Expertinnen aus der Transportbranche und junge Talente kamen an zwei...   
 107 Ansichten

**Interne Hackathons als Motor für Innovation und Tech Spirit.**  
 In unserem hektischen Arbeitsalltag ist es oft eine Herausforderung, Zeit für kreative Ideen und innovative Lösungen zu finden. Das Jahresende bietet jedoch eine...   
 274 Ansichten

59 Ansichten

### Hackathon-Guide: So organisierst du deinen eigenen Hackathon!

Wir möchten Teams befähigen, selbständig Hackathons durchzuführen. Unser Tipp: Einfach mal machen, einfach mal ausprobieren. Das Hackathon Feature Team kann dich bei der Vorbereitung, Organisation und Durchführung methodisch beraten. Ausserdem hast du als Organisator:in eines internen Hackathons der digitalen Zone die Chance, finanzielle Unterstützung durch das Tech Spirit Budget zu erhalten.

### Organisatorisches

Damit dein Hackathon nicht nur gute Ideen hervorbringt, sondern auch reibungslos abläuft, ist eine durchdachte Planung unerlässlich. Hier findest du Tipps und Tricks, die dir bei der Organisation helfen.

- Zeitplanung und Vorbereitung
- Raumreservierung
- Budget und Catering
- Bestellanforderung
- Agenda
- Challenges
- Teilnehmermanagement
- Gruppenbildung
- Spassfaktor
- Foto, Film und Kommunikation
- Pitch Training

# Hackathon SharePoint Seite.

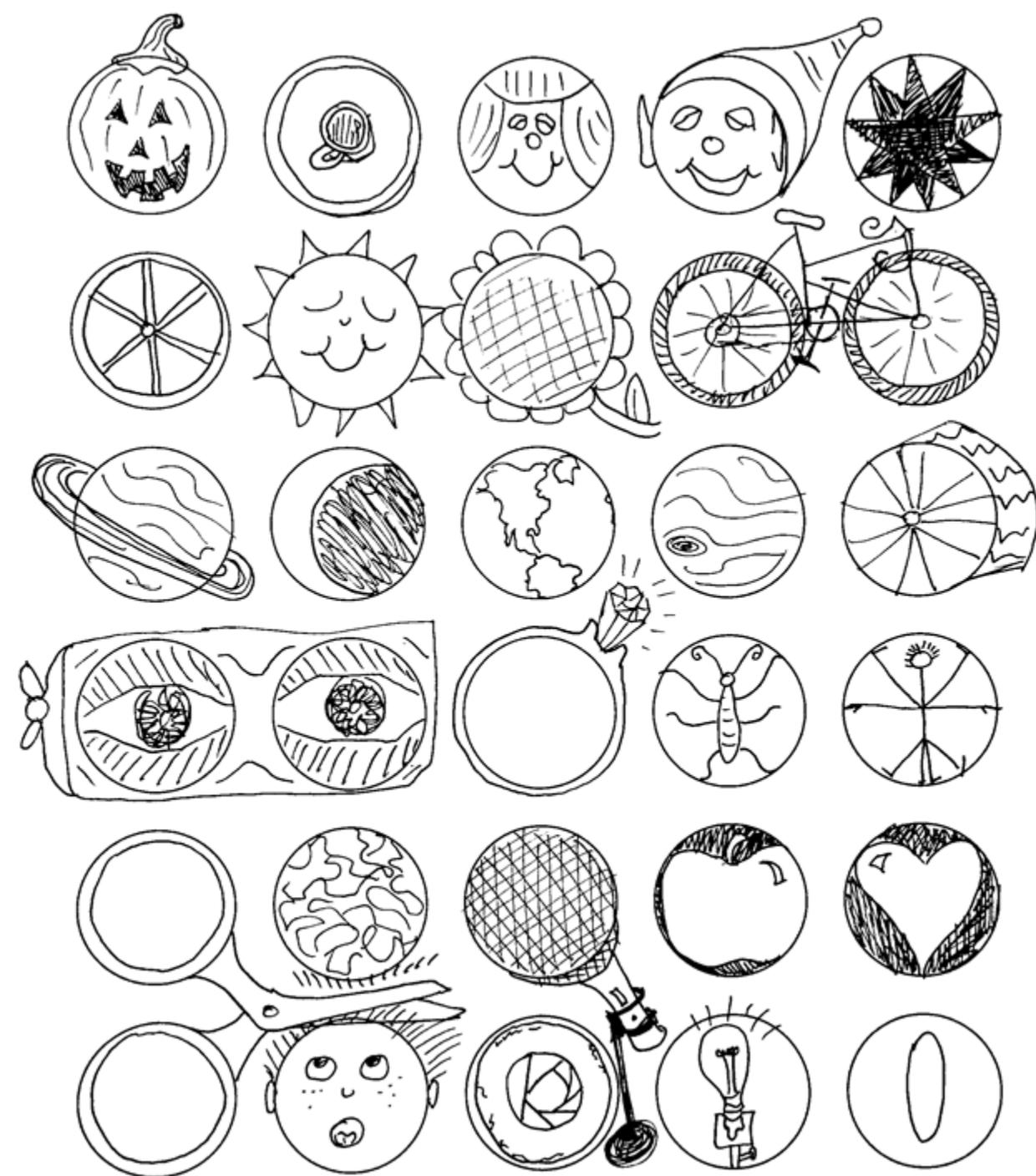
[Hackathons – Homepage \(sharepoint.com\)](#)

[Hackathon-Guide: So organisierst du deinen eigenen Hackathon! \(sharepoint.com\)](#)



Jetzt seid ihr dran.

30 Kreise.



## Lass deiner Kreativität freien Lauf.

Anleitung

- Du bekommst ein Blatt mit 30 identischen Kreisen.
- Zeichne in so vielen Kreisen wie möglich ein Bild oder Muster.

Zeit: 3 Minuten

Quantität über Qualität. Denk nicht zu viel nach!

## Think – Pair – Share (3 Minuten).

- Wie hast du dich während der Challenge gefühlt?
- Was ist während der Aufgabe passiert?
- Was hast du über deine eigene Kreativität gelernt?
- Wie hängt die Aufgabe mit Hackathons zusammen?



# Egg Drop.



## Das spektakuläre Ei- Abenteuer

### Ausgangslage:

Ein mutiges Ei möchte von einem Berggipfel (Punkt A) zu einem gemütlichen Nest am Boden (Punkt B) reisen. Dabei legt es Wert auf Sicherheit und eine tolle Aussicht.

### Die Herausforderung:

Eure Aufgabe ist es, in Teams ein originelles Transportmittel zu bauen, in dem das Ei während seiner Reise sichtbar und sicher bleibt.

### Zeit:

Ihr habt 20 Minuten Zeit, um das Ei auf sein unvergessliches Abenteuer vorzubereiten. Viel Spass beim Bauen und Erfinden! 🥚🔧

## Reflexion.

- Wie habt ihr als Team Entscheidungen getroffen?
- Was war die grösste Herausforderung während der Konstruktion?
- Was hat diese Übung mit einem Hackathon zu tun?



Danke!