

# Berufsorientierung: Virtueller Escape Room

NTT DATA Business Solutions

# Agenda

**01**

**Präsentation des Unternehmens  
NTT DATA Business Solutions**

**02**

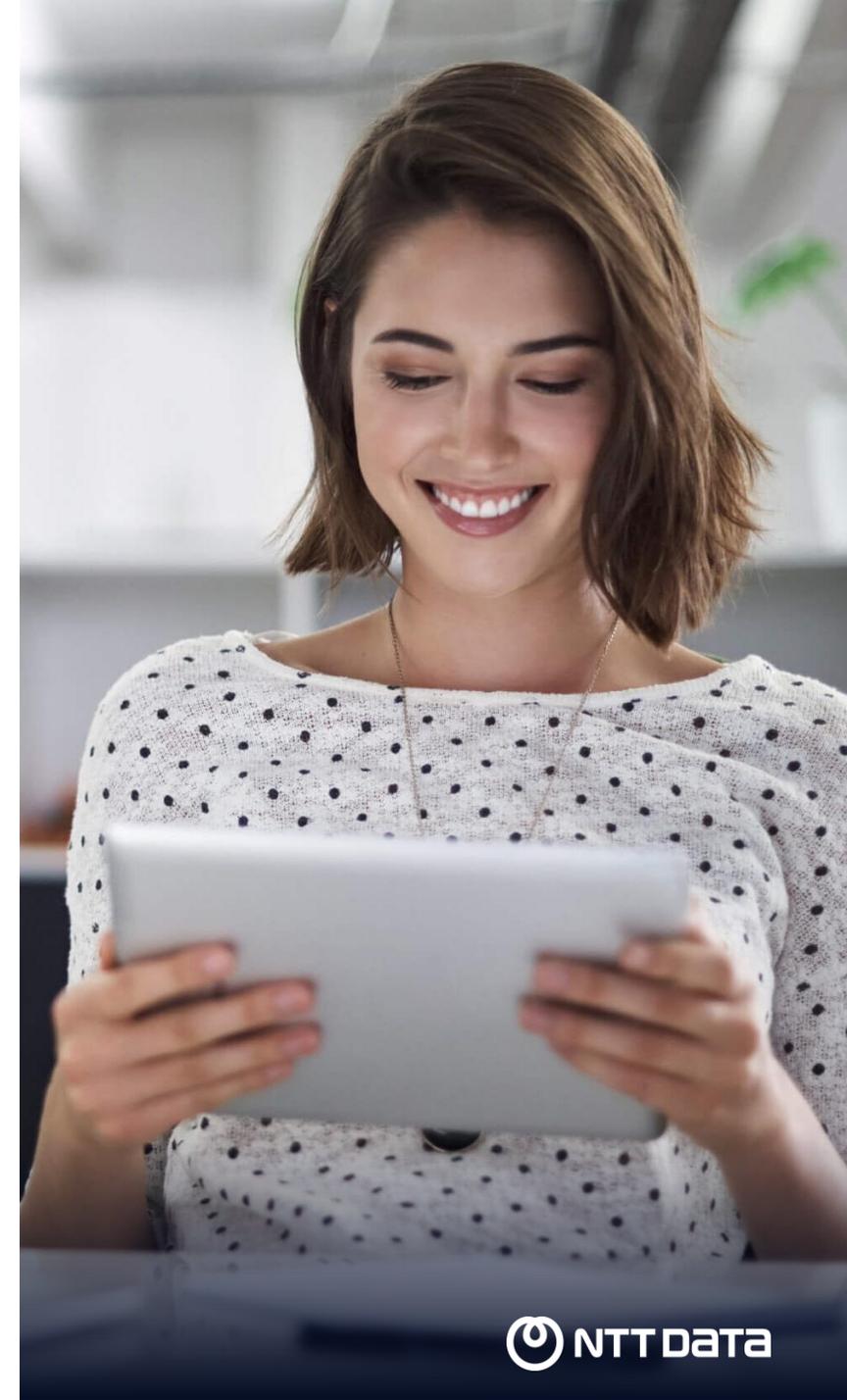
**Berufsorientierung bei NTT DATA  
Business Solutions an den Standorten  
Dresden & Bautzen**

**03**

**Praxisbeispiele für Berufsorientierung:  
(Virtueller) Escape Room zur BO**

**04**

**Fragerunde**





**Christina Schöne**  
Ausbildungsleitung

---

[www.nttdata-solutions.com](http://www.nttdata-solutions.com)  
[Christina.schoene@nttdata.com](mailto:Christina.schoene@nttdata.com)



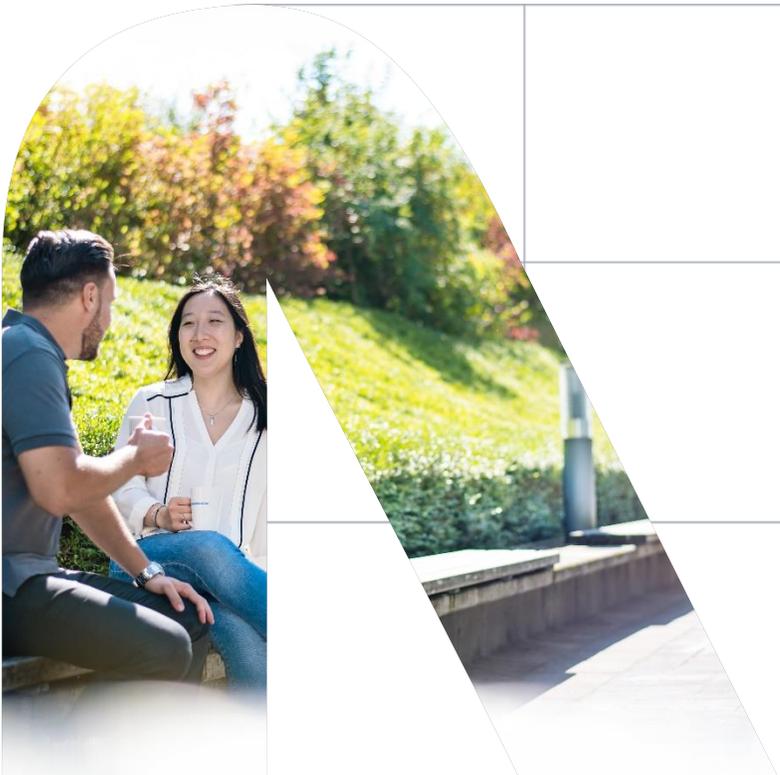
**Josephine Krüger**  
Recruiterin

---

[www.nttdata-solutions.com](http://www.nttdata-solutions.com)  
[Josephine.krueger@nttdata.com](mailto:Josephine.krueger@nttdata.com)

# 1

## Präsentation des Unternehmens NTT DATA Business Solutions



# Wir sind eine unabhängige Tochtergesellschaft der NTT DATA Group

**>52**

SERVICE CENTER  
IN MEHR ALS 52  
LÄNDERN

MEHR ALS

**19.000**

SAP  
EXPERT:INNEN  
INNERHALB DER  
NTT DATA GROUP

ÜBER

**195.000**

IT-FACHKRÄFTE  
ZU IHRER  
UNTER-  
STÜTZUNG

**TOP 10**

DER  
WELTWEITEN  
IT-SERVICE-  
ANBIETER

ÜBER

**25,7**

MILLIARDEN USD  
UMSATZ IM JAHR

**3,6**

MILLIARDEN USD  
JÄHRLICH AN  
INVESTITIONEN  
IN F&E

## FAKTEN ZU NTT DATA

**10**

RECHENZENTREN



Globale Cloud-  
Infrastruktur

ÜBER

**1.000**



SAP S/4HANA  
PROJEKTE

**~10.000**



KUNDEN IN  
DIVERSEN  
BRANCHEN

MEHR ALS

**16.000**



MITARBEITENDE  
WELTWEIT

**~11.760**



BERATER:INNEN  
UND SERVICE  
MITARBEITENDE

## FAKTEN ZU NTT DATA BUSINESS SOLUTIONS

**30+**



JAHRE  
ERFAHRUNG

**~30.000**

BERATUNGS-  
PROJEKTE UND  
SCHULUNGEN IM  
JAHR

**1,423**



MILLIARDEN  
UMSATZ IM JAHR  
2022

**100%**



SAP-ZENTRIERTE  
TRANSFORMA-  
TIONSDIENST-  
LEISTUNGEN

**>30**



Globale  
Verfügbarkeit  
in mehr als 30  
Ländern

# Daten & Fakten | Deutschland

<p><b>&gt; 560</b> <b>MILLIONEN</b></p>  <p>€ UMSATZ 2022 IN DE*</p>	<p><b>ÜBER 4.000</b></p>  <p>MITARBEITENDE IN DE</p>	<p><b>7</b></p>  <p>STRATEGISCHE PARTNERSCHAFTEN</p>
<p><b>14</b></p>  <p>STANDORTE IN DE</p>	<p><b>100 % nachhaltige Stromquellen</b></p>  <p>FÜR BÜROS UND RECHENZENTREN IN DE</p>	<p><b>63</b></p>  <p>LOKALE PARTNERSCHAFTEN</p>
 <p>AUSZEICHNUNG FÜR DIVERSITY &amp; INCLUSION IN DE</p>	<p><b>13</b></p>  <p>KERNBRANCHEN</p>	

We Transform.  
SAP® Solutions  
Into Value



\*Bezogen auf das Fiskaljahr 2022, inkl. Sybit und GISA Group.

# Wir...

... sind ein IT-Komplettdienstleister mit dem Fokus auf SAP-Technologien.

... planen, steuern, implementieren und entwickeln SAP-Lösungen für unsere Kund:innen.

## SAP-SOFTWARE & -TECHNOLOGIE

Als Platinum-Partner von SAP bieten wir die gesamte Software- und Technologiepalette von SAP an



## EIGENE SOFTWAREPRODUKTE

Unsere Produkte bieten wertsteigernde Funktionalitäten und Features für verschiedene Branchen und Fachbereiche – On-Premise oder in der Cloud



## IT-INFRASTRUKTUR

Als Komplettdienstleister bieten wir eine hochflexible und skalierbare Cloud-Infrastruktur für einen optimalen IT-Betrieb und Business-Support.



## UNSERE SERVICES

Wir unterstützen unsere Kunden in jeder Phase der Reise hin zu einem intelligenten Unternehmen mit folgenden Leistungen:



- Consulting Services
- IT-Strategie und Prozessberatung
- Innovationsberatung
- Custom Development
- Data Services
- Managed Cloud Services
- Optimization & Enhancement Services
- SAP Advisory Services
- Application Management Services

# Unsere Partnerschaften als Unternehmen



Seit 1993 arbeiten wir eng mit SAP® zusammen und haben eine starke Beziehung und ein unvergleichliches Wissen aufgebaut. Mit der Erfahrung und unserem Fachwissen, stellen wir sicher, dass unsere Kunden das Beste aus den SAP®-Lösungen herausholen. Darüber hinaus werden wir auch weiterhin Einfluss auf kommende Technologien und Innovationen nehmen.



Im Rahmen unserer globalen Partnerschaft mit Microsoft erhalten unsere Kunden Zugang zu Expertise für den Einsatz führender Cloud-Technologien/-Lösungen. Unser branchenspezifisches Wissen in Kombination mit der Technologieexpertise im Microsoft- und SAP®-Umfeld ermöglicht es, das "Beste aus beiden Welten" auf hochintegrierte und agile Weise zu nutzen.



Als AWS Advanced Consulting Partner mit SAP®-Kompetenz bieten wir ein breites Spektrum an Services für die Public Cloud an – von der Beratung und Strategie bis hin zur Implementierung von SAP®-Lösungen und entsprechendem Support. Wir liefern weiterhin umfassende globale IT- und Business-Services mit der Flexibilität und Kosteneffizienz.

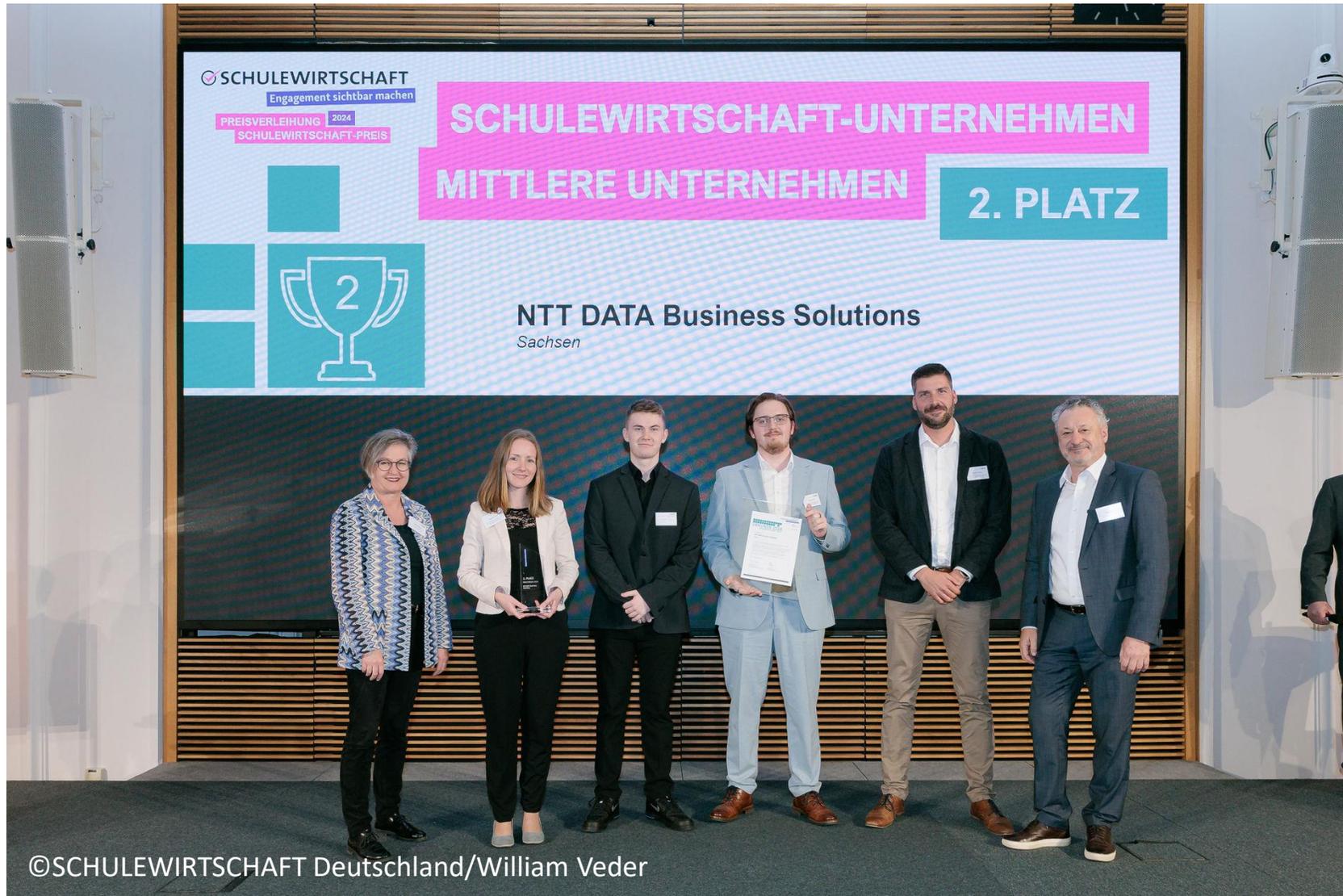


# Ausbildungspartner und Praxispartner



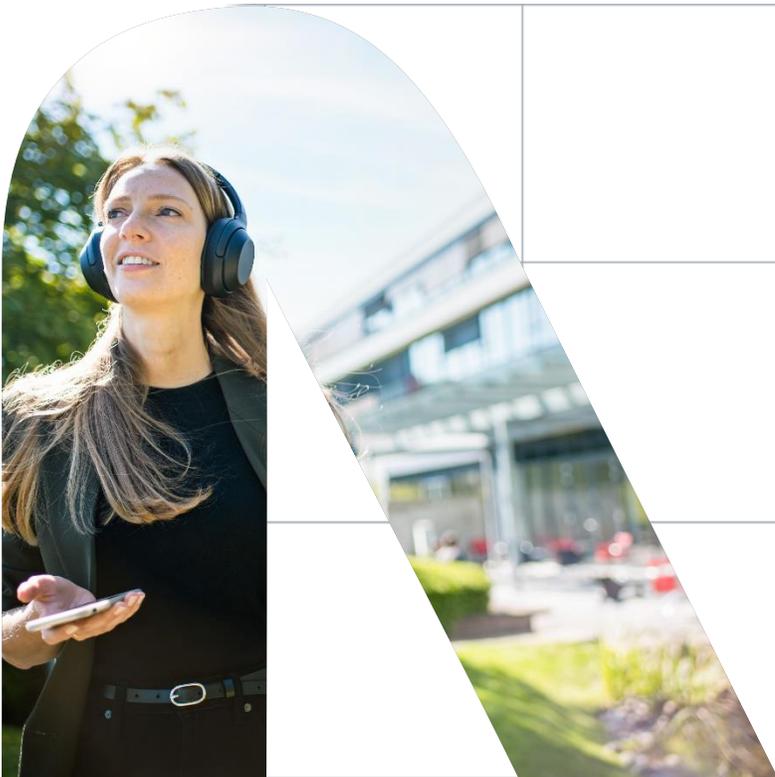
**71 Auszubildende und dual Studierende  
an den Standorten Bielefeld, Köln, Pforzheim,  
Dresden & Bautzen**

# Preisträger 2024: SCHULEWIRTSCHAFT-Unternehmen



# 2

## Berufsorientierung bei NTT DATA Business Solutions an den Standorten Dresden & Bautzen



# Allgemeines - Verzahnung der BO-Angebote



## Erster Kontakt & Kennenlernen auf Messen

Erste Informationen zur Ausbildung bzw. zum dualen Studium und zu uns als Firma

## Teilnahme am BO-Angebot

z.B. virtueller firmeneigener Schnuppertag, virtuelle firmeneigene Infosessions, SCHAU REIN! o.ä.

## Bewerbung für Pflichtpraktikum

(von Schule vorgegeben) mit unserem Praktikumskonzept

## Bewerbung für Ausbildung und duales Studium

Teilnahme am Auswahltag mit ausführlichen Informationen

ca. 24 BO-Veranstaltungen in Sachsen in 2024

# Einstiegsmöglichkeiten für Schüler:innen (Standorte Dresden & Bautzen)

## Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung

- Wo? Dresden
- Dauer: 3 Jahre
- Wechsel zwischen Theorie und Praxispartner
- Voraussetzung: mind. Realschulabschluss 10. Klasse

## Fachinformatiker:in Systemintegration

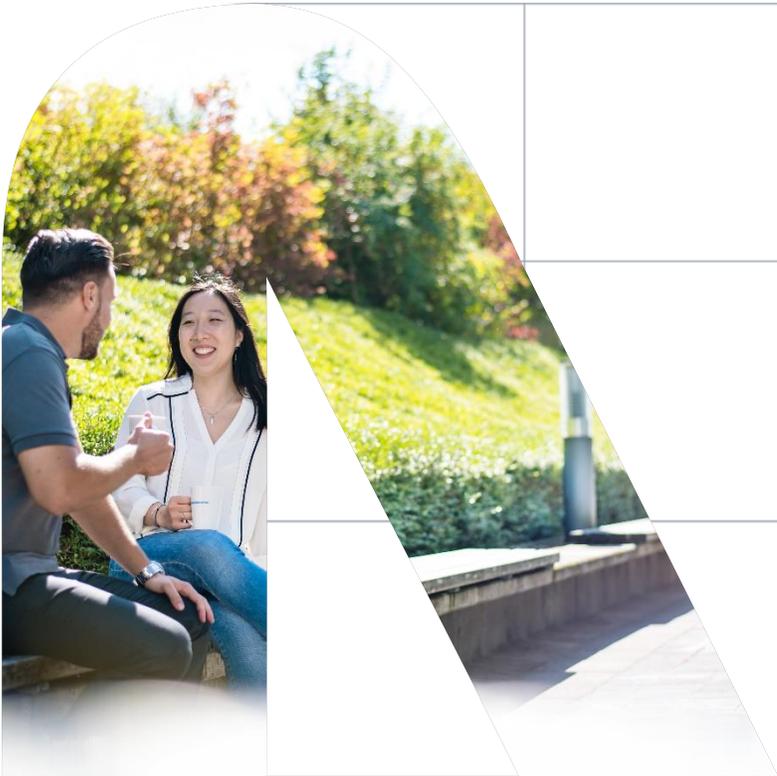
- Wo? Bautzen, Dresden
- Dauer: 3 Jahre
- Wechsel zwischen Theorie und Praxispartner
- Voraussetzung: mind. Realschulabschluss 10. Klasse

## Duales Studium Wirtschaftsinformatik

- Wo? Bautzen, Dresden
- Dauer: 3 Jahre
- Wechsel zwischen Theorie (Dualer Hochschule) und Praxispartner
- Voraussetzung: Abitur 12. Klasse

# 3

## Praxisbeispiele für Berufsorientierung: (Virtueller) Escape Room zur BO



# Bestandteile im Rahmen der BO-Angebote

## Feste Bausteine

 Vorstellungsrunde seitens NTT DATA Business Solutions

 Präsentation Unternehmen

 Präsentation Einstiegsmöglichkeiten für Schüler:innen (inkl. Vorstellung Ausbildungs- und Studienberufe, Schulpraktika etc.)

 Vorstellung Rundgang (mittels Fotos, Videos oder persönlicher Rundgang vor Ort)

## Optionale Bausteine

 Austauschrunde mit aktuellen Auszubildenden & Studierenden

 (Virtueller) Escape Room

 Interaktives Erarbeiten unseres Portfolios anhand von Apps

 Interaktives Erarbeiten von IT-Themen anhand eines Webshops mit detaillierten Einblicken in die Themen Datenbanken & Programmierung

 Interaktives Thema „Backen von Keksen“: Funktionsumfang SAP inkl. Einstiegsmöglichkeiten

 Interaktives Thema: „Supermarkt“: Geschäftsprozesse, Funktionsumfang SAP

 Erste Einblicke in das Thema Robotertechnik und Programmierung anhand von Ozobots bzw. Edisonbots

 Gruppenarbeiten zu verschiedenen Themen

# Baukastensystem IT BO-Angebote „Virtueller Escape Room“

- Ziel/Inhalt: Schüler:innen erhalten Einblicke in unsere Gebäude sowie verschiedene Abteilungen & deren Aufgaben
- Wie: mehrere Teams treten gegeneinander an und knobeln sich virtuell durch unsere Gebäude in Dresden & Bautzen
- Dauer: ca. 1h
- Anzahl: max. 6 Schüler:innen pro Raum
- Voraussetzung: Powerpoint
- Zielgruppe: 8./9. Klasse

# Ziele des virtuellen Escape Rooms



## **Logik und Problemlösung**

Löst IT- und Logikrätsel und stellt nebenbei eure Problemlösungsfähigkeiten unter Beweis.



## **Teamarbeit**

Stellt euch spannenden Herausforderungen, die ihr als Team lösen müsst.



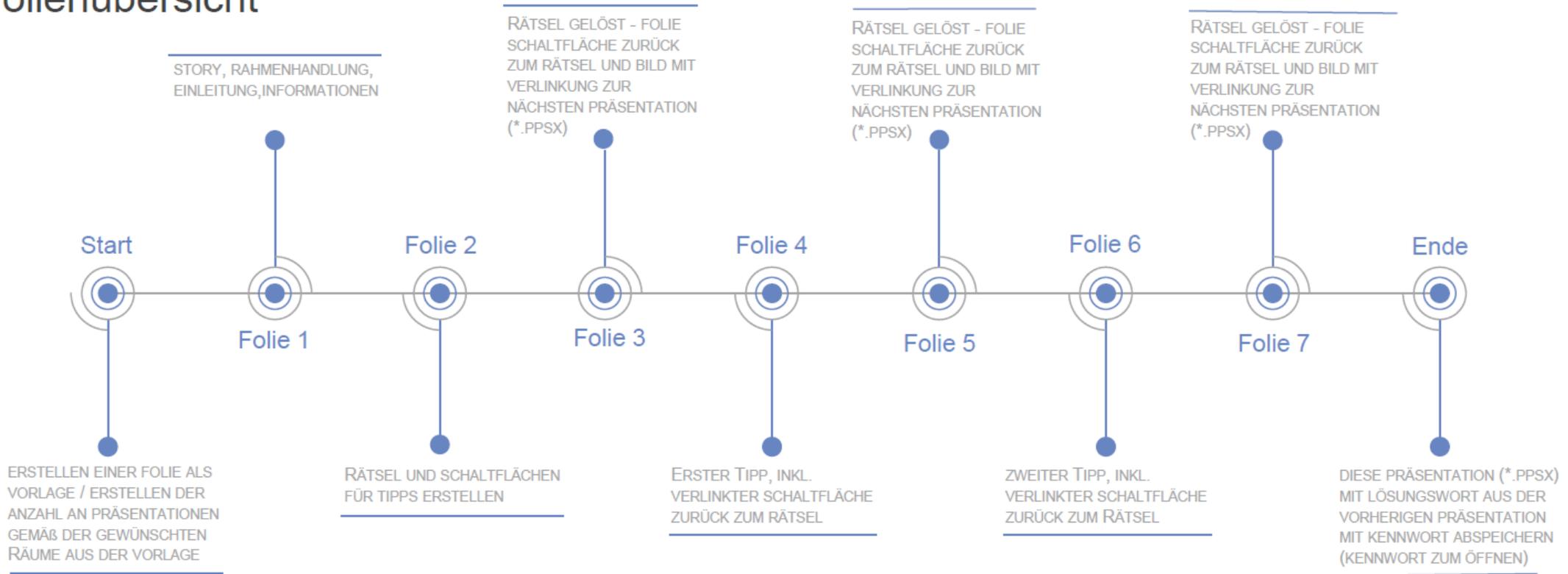
## **Kennenlernen der Standorte Dresden & Bautzen sowie der Teams**

Knobelt euch durch unsere Gebäude in Dresden / Bautzen und lernt nebenbei einige unserer Teams sowie deren Aufgabenschwerpunkte kennen.



# Baukastensystem IT BO-Angebote „Virtueller Escape Room“

## Folienübersicht



**EMPFEHLUNG:** Zuerst werden alle Powerpoint-Präsentationen erstellt. Danach werden von der letzten Folie zur ersten Folie \*.ppsx Dateien erstellt. Unbedingt vor der Erstellung der ppsx-Dateien die Links auf die nachfolgende Datei anpassen und die Dateien mit einem Schutz zum Öffnen versehen.

**BEISPIEL:** 2 Dateien erstellen → Datei2 als ppsx-Datei mit Passwort für das Öffnen (Lösungswort aus Rätsel aus Datei1) abspeichern → in Datei1 die Links für das Öffnen der Datei2.ppsx anpassen → als ppsx-Datei abspeichern.

- Raum1.ppsx
- Raum1.pptx
- Raum2.ppsx
- Raum2.pptx

# Vorstellung BO-Modul „Escape Room – Rettet die Künstliche Intelligenz“

- Ziel/Inhalt: Auch die NTT DATA Business Solutions beschäftigt sich mit Technologien wie KI in ihrer täglichen Arbeit. Die Schüler:innen erfahren mehr über maschinelles Lernen und damit über die Vorteile einer KI, aber auch über deren Gefahren oder Nachteile. Die KI wurde von einem Virus befallen und diesen müssen die Schüler:innen durch das Lösen verschiedener Rätsel eliminieren.
- Dauer: ca. 1h
- Anzahl: max. 10 Schüler:innen
- Zielgruppe: 8./9. Klasse
- Befindet sich gerade im Test!

# Ziele des Escape Rooms: Rettet die künstliche Intelligenz



## Gefahren der KI verstehen

Lernt spielerisch die potenziellen Risiken kennen, die mit Künstlicher Intelligenz verbunden sind.



## Teamarbeit und Problemlösung

Stellt euch spannenden Herausforderungen, die eure Zusammenarbeit und euer logisches Denken auf die Probe stellen.



## Verantwortungsvoll mit KI umgehen

Erkennt die Gefahren der KI-Nutzung und lernt, wie man sicher damit umgeht.



# 4

## Fragerunde



Du hast weitere **Fragen**? Dann komm gerne auf **uns** zu!



**Josephine Krüger**  
Personalabteilung  
Attraction & Recruiting

---

[www.nttdata-solutions.com](http://www.nttdata-solutions.com)  
[josephine.krueger@nttdata.com](mailto:josephine.krueger@nttdata.com)  
+49 173 6966811

**SIEGEL-Akademie:**  
Follow-Up Fachtagung  
Escape Game zur BO  
im Unternehmen:  
17.09.25 um 14:00 Uhr



# Copyright NTT DATA Business Solutions AG – All Rights Reserved

**No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of NTT DATA Business Solutions AG. The information contained herein may be changed without prior notice**

Some software products marketed by **NTT DATA Business Solutions AG** and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. All product and service names mentioned, and associated logos displayed are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary

**The information in this document is proprietary to NTT DATA Business Solutions AG.** This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with **NTT DATA Business Solutions AG**. This document contains only intended strategies, developments, and product functionalities and is not intended to be binding upon **NTT DATA Business Solutions AG** to any particular course of business, product strategy, and/or development. **NTT DATA Business Solutions AG** assumes no responsibility for errors or omissions in this document. **NTT DATA Business Solutions AG** does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement

**NTT DATA Business Solutions AG** shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. **NTT DATA Business Solutions AG** has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party web pages.