



Kanton Basel-Stadt

Daten-Dialog 6

data
.bs

Daten-Dialog 6

Atelier „Einsatz von KI in der Verwaltung“

Data Competence Center - DCC

Yanick Schraner - Leiter KI

Jonas Bieri



KI – Jetzt im Einsatz in Basel-Stadt

Wie machen wir KI?

Was dürfen wir, was sollen wir, was tun wir lieber nicht?

KI – Über den Tellerrand Basel-Stadt hinaus

Einsatz von KI in der Verwaltung

KI – Jetzt im Einsatz in Basel-Stadt

Alva – Chat Bot für bs.ch

Ich bin Alva.

Ich beantworte Ihre Fragen zur Verwaltung des Kantons Basel-Stadt.

Meine Antworten werden von einer künstlichen Intelligenz generiert und sind deshalb nicht immer korrekt. Ihre Rückmeldungen helfen dabei, mich zu verbessern.

Wir freuen uns darum über jedes **Feedback**.

Nutzungsbedingungen und Datenschutzerklärung



Fragen Sie mich etwas über die Verwaltung von Basel-Stadt.

→ Frage stellen

Alle Angaben ohne Gewähr. Bitte überprüfen Sie die Informationen auf der offiziellen Webseite des Kantons Basel-Stadt.



BS-Übersetzer

BS-Übersetzer

 Disclaimer

Ausgangssprache

Zielsprache

Tonalität (Optional) 

Fachgebiet (Optional) 

Glossar (Optional) 

Automatisch... 

Deutsch 

Keiner 

Keines 

Begriff1:Beschreibu

Text übersetzen

Ausgangstext

Text zum übersetzen eingeben

Übersetzung

Übersetzung:

Übersetzen



TextMate – KI Schreibassistent

↶ Rückgängig ↷ Wiederholen

Vereinfachen

Kürzen

Aufzählungspunkte

Zusammenfassen

Social-Media-Format



Amt für Wirtschaft und Arbeit

Wir sind die zntrale Stelle des Kantons Basel-Stadt für alle Fragen rund um Unternehmen, Stellensuche und Arbeitsmarkt. Wir fördern Innovationen, entwickeln neue Konzepte und sorgen für einen fairen und transparenten Gesetzesvollzug. Dazu arbeiten wir eng zusammen mit anderen Dinststellen des Kantons Basel-Stadt, des Bundes sowie privaten Organisationen.

🛡 Disclaimer



385 / 10000 characters
52 words

🌐 Sprachen ▼

⚡ Probleme

↺ Umschreiben

💡 Feedback

Deutsch ▼

📖 Wörterbuch

Probleme

zntrale - Möglicher Tippfehler gefunden.

zentrale

ventrale

Entrate

Zentrale

antrabe

antrage

astrale

entrate

zutrage

zutraue

enterale

Dinststellen - Möglicher Tippfehler gefunden.

Berichtsgenerator – AWA Arbeitsinspektorat

- Erfassen von Baustellenabnahmen via iPhone durch Spracheingabe und Fotos
- Erstellen von Word Dokument mit Text und Fotos



Transcribo – Transcriptions Tool

↶ Rückgängig ↷ Wiederholen ⋮ Aktionen + Neu ☰ Transkriptionen 🗨 Sprachen

[Download media](#) 🔗 Help ⚠ Disclaimer

Meteo - Mittagsausgabe - Play SRF (1).mp4 ☒ Mit Sprechern Als Text exportieren Als SRT exportieren



Abspielen

Add Segment

Speakers

Moderatorin

Heute geht es ausserhalb mit recht viel Sonnenschein weiter.

Moderatorin 41.9 s 0:41.899 - 0:45.780 45.78 s

Der Hochnebel liegt verbreitet über Teilen des Flachlands.

Moderatorin 46.34 s 0:46.340 - 0:49.820 49.82 s

Die Obergrenze ist zwischen 1'000 und 1'300 m.

Moderatorin 50.46 s 0:50.460 - 0:53.859 53.86 s

data.bs.ch Suche & Datenexploration

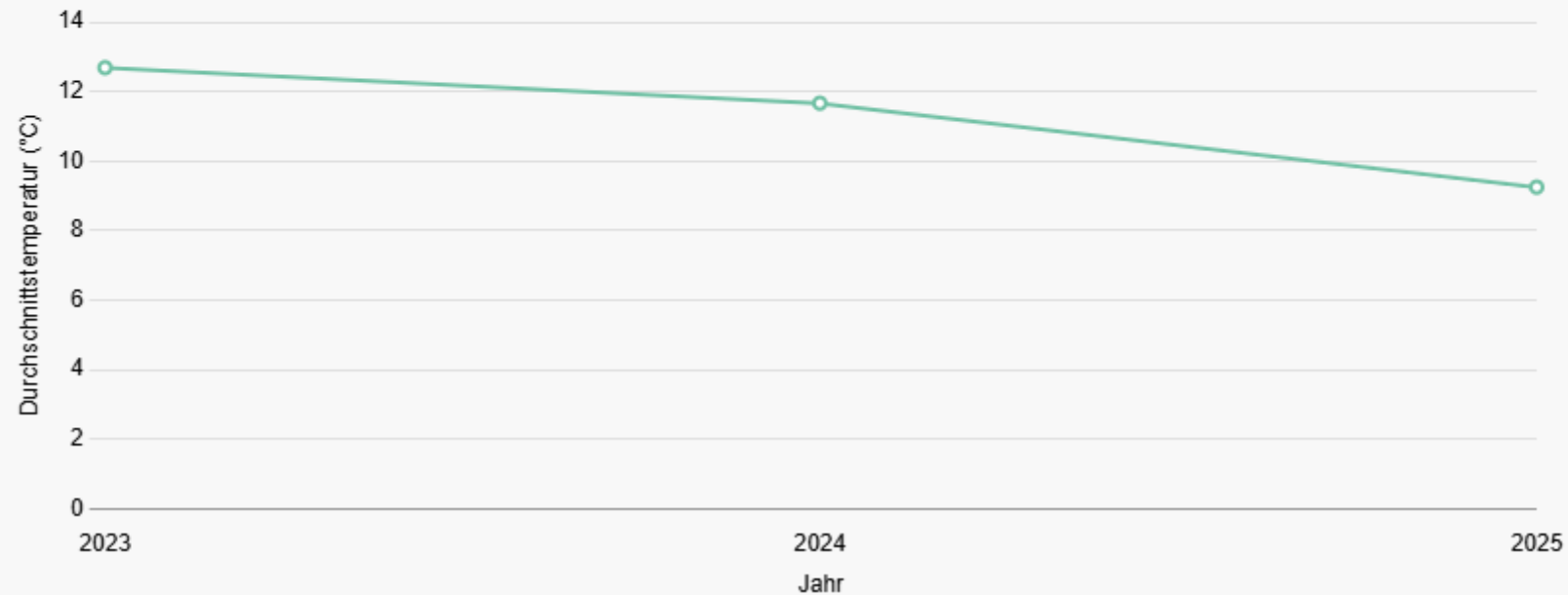
Berichte mit der Hilfe von KI erstellen

Was möchten Sie über diesen Datensatz wissen?

Durchschnittstemperatur pro Jahr

Export data ▾

Durchschnittstemperatur pro Jahr



Microsoft Copilot Chat für Schüler:innen & Lehrer:innen

- Ab August 2025 wird für alle Schüler:innen & Lehrer:innen im Kanton Basel-Stadt Microsoft Copilot eingeführt



KI – Jetzt im Einsatz in Basel-Stadt

BS-Übersetzer, TextMate, Berichtgenerator, Transcribo, data.bs.ch

Wie machen wir KI?

Was dürfen wir, was sollen wir, was tun wir lieber nicht?

KI – Über den Tellerrand Basel-Stadt hinaus

Einsatz von KI in der Verwaltung

Wie machen wir KI?

Kantonale Daten- und KI-Plattform

- Ermöglicht den Datenschutzkonformen Einsatz von KI im Kanton Basel-Stadt
- Hoheit über die verwendeten Modelle und den Datenfluss
- Unabhängig von externen Betreibern
- Betrieben durch ITBS (Philipp Klett)
- Nicht aus Prinzip auf die eigene Plattform sondern nur da wo sinnvoll
 - OpenAI, MS Copilot, ...



Wie sind wir organisiert?

- KI Enabler im DCC Data Competence Center am Statistischen Amt
 - Entwickeln von KI-Prototypen
 - Schulungen & Workshops
 - Consulting
- Kantonaales KI Competence Team
 - Aufgleisen der KI-Prototypen
- Data Management Solutions, IT BS
 - Infrastruktur & Betrieb



Unsere Prinzipien



On prem wo
sinnvoll



1 Kanton



schnell & agil



Gesamtkantonale
Priorisierung



Open Source



Public Money –
Public Code

KI – Jetzt im Einsatz in Basel-Stadt

Wie machen wir KI?

Schulungen, Consulting, Kantonale Plattform, 1 Kanton, Open Source, Open Code

Was dürfen wir, was sollen wir, was tun wir lieber nicht?

KI – Über den Tellerrand Basel-Stadt hinaus

Einsatz von KI in der Verwaltung

**Was dürfen wir, was sollen wir,
was tun wir lieber nicht?**

Bei der Arbeit mit KI-Tools gelten folgende Grundsätze:



Menschen sind verantwortlich, nicht Maschinen



Datenschutz und Informationssicherheit werden eingehalten



Behördliches Handeln ist transparent und nachvollziehbar

Grundsätze bei der Arbeit mit KI-Tools:

Menschen sind verantwortlich, nicht Maschinen

Die Verantwortung für den mit KI generierten Inhalt kann nicht an die Maschine delegiert werden. Der Mensch trifft die Entscheidungen.



Grundsätze bei der Arbeit mit KI-Tools: **Datenschutz und Informationssicherheit werden eingehalten**



KI-Anwendungen müssen so genutzt werden, dass die geltenden Datenschutzvorgaben erfüllt sind und Sicherheitsrisiken minimiert werden².



² Gesetz über die Information und den Datenschutz (Informations- und Datenschutzgesetz, IDG)
Merkblatt zur Datenschutz-Folgeabschätzung nach den Art. 22 und 23 DSGVO

Grundsätze bei der Arbeit mit KI-Tools:

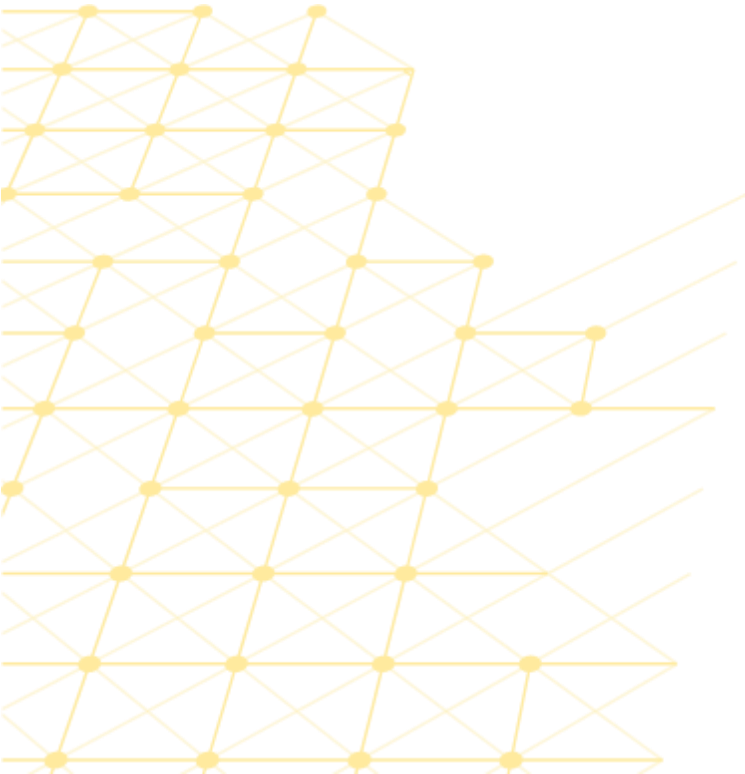
Behördliches Handeln ist transparent und nachvollziehbar

Die Nutzung von KI für einzelne Arbeitsschritte muss klar erkennbar und nachvollziehbar sein. Dies gilt insbesondere, wenn Grundrechte (z.B. Diskriminierungsverbot) oder sensible Bereiche (z.B. Entscheide mit finanziellen Konsequenzen) betroffen sind.



KI Literacy

Sicherer und verantwortungsvoller Einsatz von KI funktioniert nur, wenn Mitarbeitende im Umgang mit KI ausgebildet sind und ein Grundverständnis der Funktionsweise haben.



KI – Jetzt im Einsatz in Basel-Stadt

Wie machen wir KI?

Was dürfen wir, was sollen wir, was tun wir lieber nicht?

Menschen sind verantwortlich, Datenschutz & Informationssicherheit, Transparenz

KI – Über den Tellerrand Basel-Stadt hinaus

Einsatz von KI in der Verwaltung

KI – Über den Tellerrand Basel-Stadt hinaus

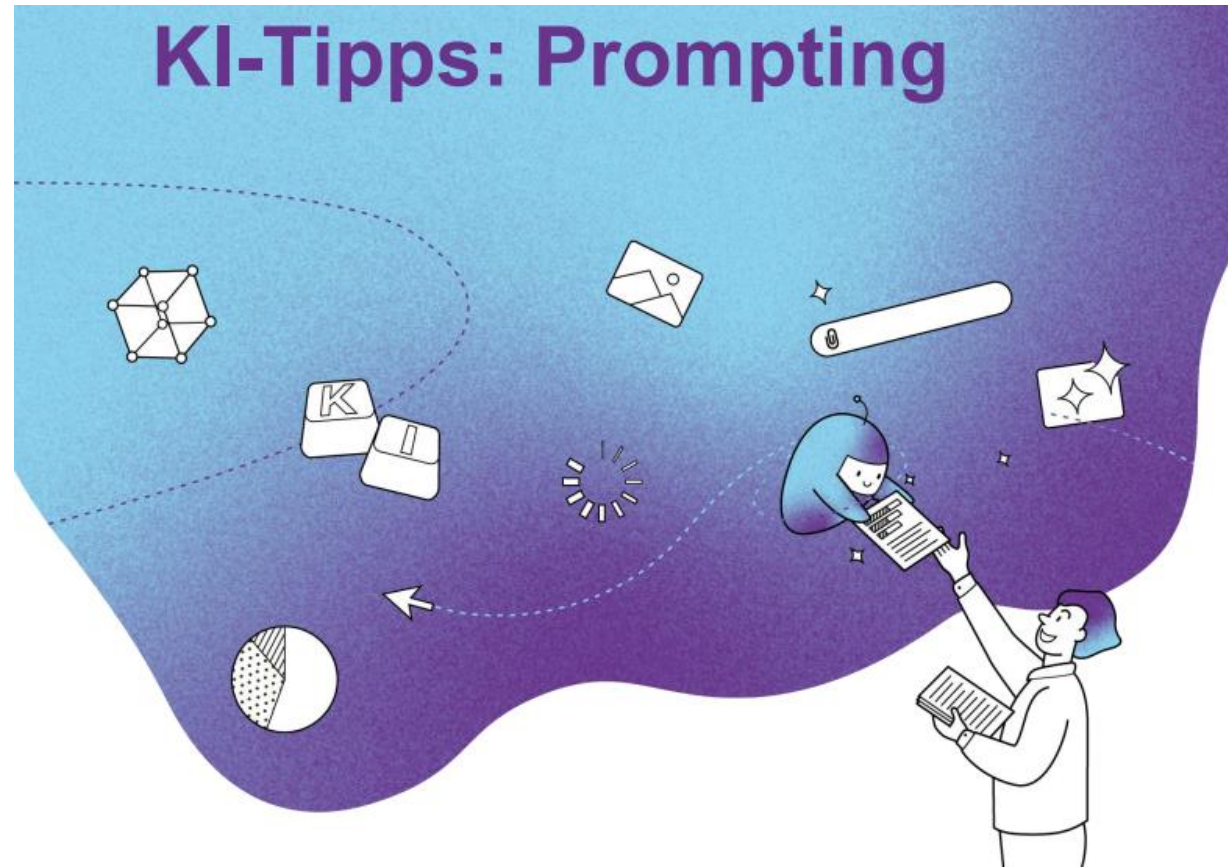
KI ausserhalb von Basel-Stadt

- Statistisches Amt Kanton Zürich
 - Smarte Dokumentenrecherche
 - Einfache Sprache
 - Transcribo
- Liip
 - Alva - Chatbots für Städte
- CNAI
 - Plausi++, Plausibilitätsprüfung von Administrativ- und Umfragedaten
 - Medienmitteilungen zusammenfassen



KI ausserhalb von Basel-Stadt

- Prompting Guide der Digitalen Verwaltung Stadt Bern
- <https://www.sta.be.ch/de/start/themen/digitale-verwaltung/kuenstliche-intelligenz--ki-.html>



KI – Jetzt im Einsatz in Basel-Stadt

Wie machen wir KI?

Was dürfen wir, was sollen wir, was tun wir lieber nicht?

KI – Über den Tellerrand Basel-Stadt hinaus

Smarte Dokumentenrecherche, Einfache Sprache, Chat Bots, Schulungen, Merkblätter



Kanton Basel-Stadt

Haben wir Deine Erwartungen erfüllt?

data
.bs