

Soft Skills für Datenanalysten

Ohne Soft Skills, geht es nicht weiter.



Part 1

Unser Career Team





Merve Yalcin

- 0176 313 538 46
- <u>merve@data-craft.de</u>

oder unter: career@data-craft.de



Julie Jacquemin

- 0152 075 460 56
- <u>julie@data-craft.de</u>

oder unter: career@data-craft.de

Grundlegendes



Start jeden Tag um 08:30 Uhr

Erste Pause gegen 10:15 Uhr (15-20 Minuten)

12:15 Uhr Mittagspause

13:15 Uhr Tutorium (Erledigung der Tagesaufgaben)

Bitte erinnert mich regelmäßig daran, die Aufnahme zu starten Die Kamera bleibt immer an Bei Fragen bitte die "Hand-Heben"-Funktion benutzen

Grundlegendes



Workbook findet ihr in Moodle

Neben den Tagesaufgaben könnt ihr, immer wenn ihr früher fertig seid bereits im Workbook arbeiten.

Das Workbook wird dann am Freitag noch weiter bearbeitet und bis Ende nächste Woche an die Career Mail Adresse geschickt

Der Career Space

Link zum Career Space

Hallo liebe Kursteilnehmer:innen 👋 ihr habt nun schon eine weite Reise hinter euch und jetzt geht es in den Endspurt und zwar ins Karrieremodul **)! Wir haben hier nützliche Tipps und Tricks zum Nachlesen gesammelt! Außerdem findet ihr hier unser Jobboard, auf dem ihr immer wieder neue Stellen, die zu euch passen findet! Zusätzlich gibt es auf unserer Karriereevents & Meetups Seite einige Events, die für euch und euren Einstieg in die Welt des Datenanalysten relevant sind! How to: Bewerbungsunterlagen How to: Vorstellungsgespräch Business Knigge Deutschkurse Joboards Karriereevents & Meetups - Dataanalytics



Gemeinsames Brainstorming auf einem Whiteboard

Warum sind Soft-Skills so wichtig?

Soft Skills



93 %

der
Personalverantwortlic
hen sehen Soft Skills
genauso wichtig oder
wichtiger als Hard
Skills (technische
Fähigkeiten) an



75% des langfristigen Berufserfolgs auf Soft Skills und nur 25% auf technische Kenntnisse zurückzuführen



- in Teil unserer Kooperationspartner stellt Absolvent:innen ohne ausreichende Kommunikationsfähigkeiten nicht ein (Kundenkontakt)
- Manchen Kooperationspartnern ist es besonders wichtig, dass der Personal fit stimmt und sie achten weniger auf das fachliche Skillset

Breakouts

Welche Soft-Skills braucht ein Datenanalyst und für was sind die Soft-Skills gut. Gebt praxisrelevante Beispiele.

3-4 er Gruppen.

20 Minuten Whiteboard Arbeit + 5 Minuten pro Gruppe präsentieren

Arbeitsmarkt-Fähigkeiten

Welche Skills brauchen Data Analysts?

Wichtigste Fähigkeiten eines Data Analysts



Basis-Programmierkenntnisse Datenbereinigung Datenbanksysteme Datenvisualisierung Statistik-Kenntnisse Industrie-Kenntnisse



Präsentationsskills
Problemlösefähigkeit
Kommunikationsfähigkeit
Teamfähigkeit / Collaboration
schnelle Auffassungsgabe
Lebenslanges Lernen
Storytelling



ethische und Datenschutzkonforme Arbeitsweise



Python, R MySQL, PostgreSQL, PowerBI, Tableau Excel, SPSS, SAP

Zeitmanagement







Zeitmanagement

Effektives Zeitmanagement und richtige Priorisierung für Datenanalysten

Gruppendiskussion

Wie sieht die Woche eines Datenanalysten aus?

Lasst uns gemeinsam brainstormen

Beispiel Wochenplan eines Datenanalysten





Pause

Warum effektives Zeitmanagement so wichtig ist

- 17 Kalender
- Arbeit mit großen Datenmengen und komplexen Analyseprojekten
- Viele Abgabefristen die eingehalten werden müssen
- Viele Abstimmungstermine mit dem Team und Kunden
- Plötzlich aufkommende Probleme, die schnell gelöst werden müssen
- Pausen einplanen
- → Ihr müsst eure eigene Zeit gut managen!



Timeblocking

Arbeit mit Timeblocking / Zeitblöcke im Kalender





Vorteile von Timeblocking

- Effektive Zeitnutzung
- Fokussiertes Arbeiten
- Priorisierung von Aufgaben
- Reduzierung von Stress
- Verbesserte Produktivität



Arbeit mit To-Do-Listen / Asana / Trello / Jira

Lasst uns gemeinsam einen Blick in Trello werfen!



- → **Ganz wichtig:** Gewöhnt auch jetzt schon an eure privaten To-Do's in Asana oder anderen Tools zu pflegen. Ihr werdet später diese Tools als Regelwerk nutzen
- → Jira besprecht ihr noch genauer im Laufe des Curriculums

<u>Trello</u>

Flexibilität im Zeitmanagement

- Anpassungsfähigkeit: Schnelle Reaktion auf Änderungen im Zeitplan oder unerwartete Ereignisse.
- Balance zwischen Struktur und Anpassung: Klare Planung, aber auch Raum für spontane Anpassungen.
- Priorisierung und Entscheidungsfähigkeit: Fokussiert auf das Wesentliche, schnelle Entscheidungen treffen.
- **Umgang mit Unterbrechungen:** Effektives Management von Störungen ohne den Fokus zu verlieren.
- Kontinuierliche Verbesserung: Lernen aus Erfahrungen, ständige Anpassung und Optimierung.



Die Wirkung von Pausen!

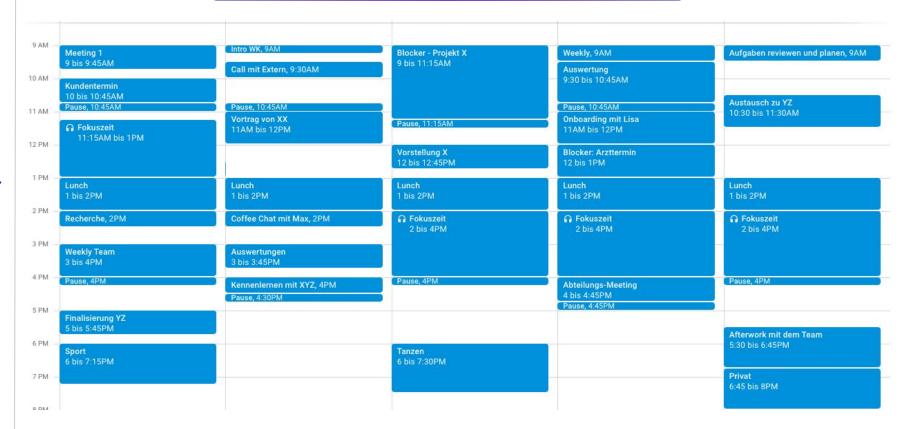
Zahlreiche wissenschaftliche Studien belegen, dass Pausen...

- die kognitive Leistungsfähigkeit erhöhen
- das Stressniveau reduzieren
- Fehleranfälligkeiten reduzieren
- Die Produktivität steigern
- das allgemeine Wohlbefinden am Arbeitsplatz steigern

Durch regelmäßige Pausen können Datenanalysten nicht nur produktiver arbeiten und klarer denken, sondern auch ihr Gehirn flexibler machen. Pausen fördern die Neuroplastizität des Gehirns, was bedeutet, dass das Gehirn durch Pausen neue Verbindungen zwischen Neuronen aufbauen kann und das Gelernte besser verarbeitet!



Die Wirkung von Pausen!





Respektvoller Umgang mit der Zeit von anderen

- **Pünktlichkeit:** Erscheine rechtzeitig zu Meetings und Terminen.
- **Klar kommunizieren:** Gebe klare und präzise Informationen weiter, um Missverständnisse zu vermeiden.
- **Zeitlimits einhalten:** Respektiere die festgelegten Zeitrahmen für Meetings und Aufgaben.
- **Vorbereitung:** Bereite dich gut vor, um die Zeit der anderen effizient zu nutzen.
- **Unterbrechungen minimieren:** Störe Kollegen nur bei wirklich dringenden Angelegenheiten.
- **Rücksicht nehmen:** Berücksichtige die Zeitpläne und Arbeitslasten anderer bei der Planung von Aufgaben und Meetings.

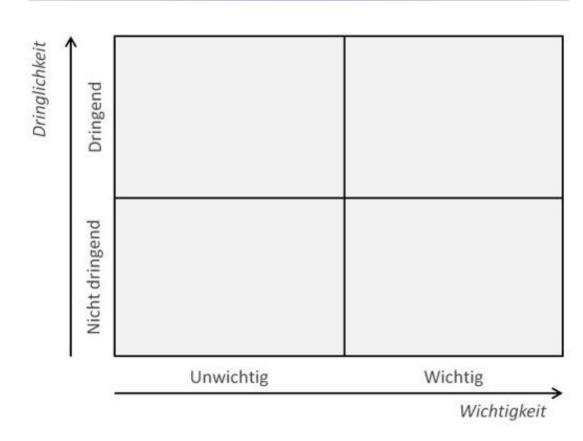




Zeitmanagement

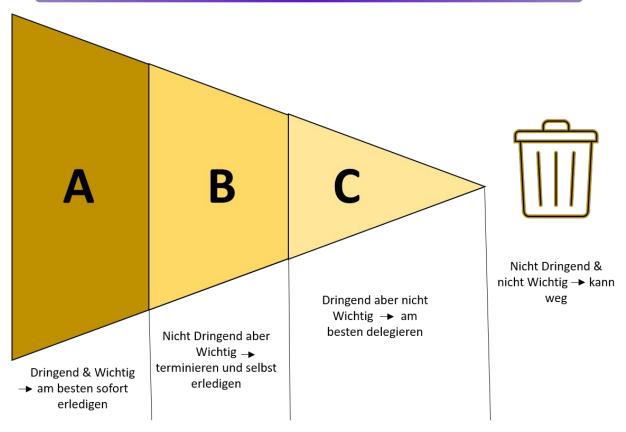
Priorisierung

Priorisierungsmethoden - Eisenhower Matrix





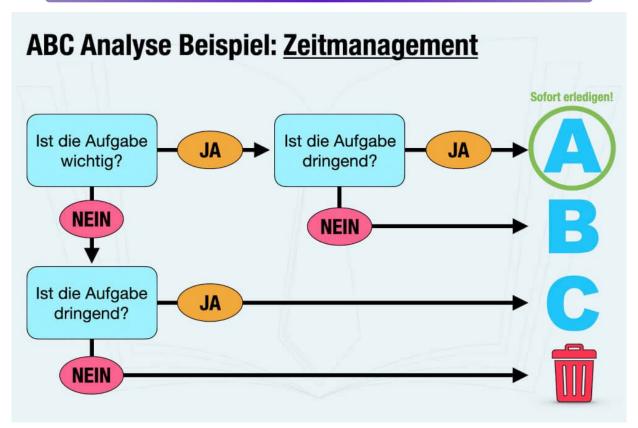
Priorisierungsmethoden - A/B/C Analyse



Confidential and proprietary



Priorisierungsmethoden - A/B/C Analyse





Priorisierungsmethoden - Pareto Prinzip

80% der Ergebnisse kommen von 20% der Aufgaben

- → Fokus auf die wichtigsten 20%
- → Zeit und Ressourcen effektiv einsetzen

Anwendung:

Analyse der Aufgaben: Identifiziere die 20% der Aufgaben, die den größten Einfluss auf deine Ziele haben

Priorisierung: Konzentriere deine Zeit und Ressourcen auf diese wichtigen 20% der Aufgaben

→ **Effektivität steigern:** Durch den Fokus auf die wichtigsten Aufgaben, maximierst du den Output bei gleichem oder sogar geringerem Aufwand



Priorisierung - Tipps

- Aufgaben bewerten: Regelmäßig überprüfen, welche Aufgaben den größten Einfluss haben.
- **Fokus halten:** Diszipliniere dich, um Ablenkungen zu minimieren und dich auf die Top-Aufgaben zu konzentrieren.
- **Kontinuierliche Anpassung:** Sei flexibel und passe deine Prioritäten an, wenn sich die Anforderungen ändern.

→ Vermeide Perfektionismus!

Wenn du zu Perfektionismus neigst, strebst du 100% Leistung an. Finde Strategien, um dir den Perfektionismus abzugewöhnen!



Exkurs - Powerpoint und Gruppeneinteilung für Morgen

Vorbesprechung der Tagesaufgaben