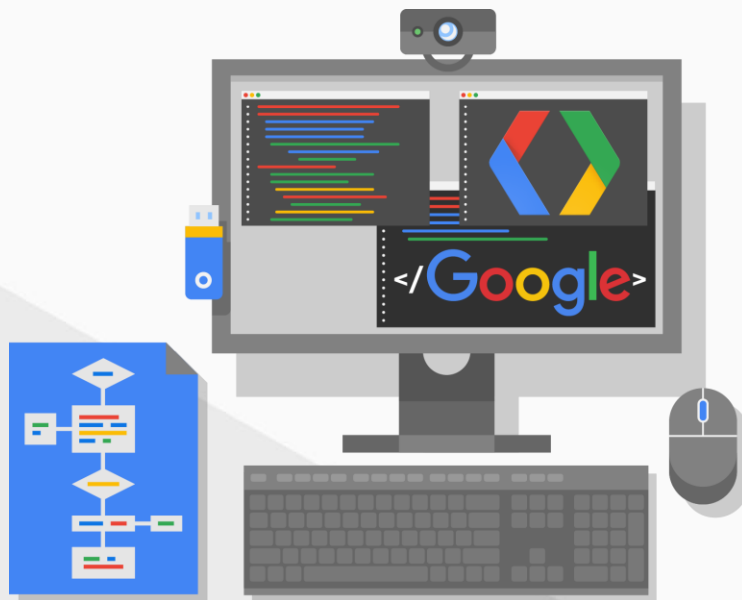


# JumpStart Workshop

Überblick, Ablauf und Vorteile



# JumpStart im Überblick



Was ist JumpStart?

JumpStart ist als 5 – tägiger Beratungs – Workshop die ideale Möglichkeit Ihr GCP<sup>1)</sup> – Projekt mit dedizierter technischer Unterstützung Ihrer Partner zu starten.



Wer nimmt am Workshop teil?

Partner: Erfahrene Berater von Google & ENERGY4U  
Kunde: Experten aus Fachbereich & IT



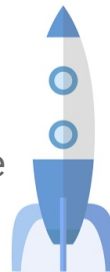
Was ist das Ziel?

Das Ziel ist ein besseres Verständnis der GCP – Lösungen, konkrete Nutzen und Business Cases für Ihr Unternehmen.



Welche **Ergebnisse** kann ich erwarten?

- Design– & Architektur– Vorschläge
- Management – Präsentation & Definition der nächsten Schritte inkl. Business Case
- Entwicklung eines Prototypen<sup>2)</sup>



# Ablauf & Vorteile

## Ablauf



### GCP Quick Start Session

Überblick über die für Sie relevanten Lösungen



### Design Workshop

Definition der Architektur für Ihren Use Case



### Machbarkeitsstudie mittels Prototyp

Kennenlernen der Lösung durch Entwicklung eines Prototyp und Nachweis der technischen Machbarkeit



### Business Case

Skizzierung eines Business Case, der das Potenzial der Lösung, die erwarteten Auswirkungen und die möglichen nächsten Schritte enthält

## Ihre Vorteile



## Kunde

- Gesamtüberblick über Möglichkeiten und Kundennutzen
- Konzentration auf Ihre Fokusthemen
- Prototyp zur Lösung eines aktuellen Problems
- Business Case für weitere Implementierungsschritte
- Kostengünstiger Einstieg

# Wochenagenda



**Montag, 10:00 – 18:00**

- Kennenlernen & Kickoff
- Einführung in GCP
- Einführung Machine Learning
- Beginn des Design Sprint: Business Understanding und Vision



**Dienstag, 09:00 – 18:00**

- Fortsetzung des Design Sprint
- Klärung prozessorischer Besonderheiten
- Identifikation benötigter Daten
- Datenextraktion



**Mittwoch, 9:00 – 18:00**

- Erarbeitung eines Prototyps auf Basis des Use Case
- Identifikation benötigter Ressourcen
- Datenextraktion
- Evaluation geeigneter Machine Learning Modelle

# Wochenagenda



Donnerstag, 9:00 – 18:00

- Fortsetzung des Prototyping
- ggf. Refinement: Anpassung des Trainingsmodells
- Hyperparameter Tuning
- Erarbeitung des Business Case
- Modellierung der Integrationskonzepte



Freitag, 9:00 – 13:00

- Festlegung der Rahmendaten
- Diskussion des weiteren Projektvorgehens
- Ergebnispräsentation

# Benefits (Kundensicht) eines Beispielprojektes

## Qualität

Konsistenz in den Entscheidungen (Mitarbeiter und Tagesform unabhängig)

Universelle Einsatzmöglichkeit

Modelltraining mit bisher nicht verwendeten Daten

## Kosten

Allokation interne Ressourcen für andere Themen

Reduktion der Trainingsaufwände (neu/extern)

Reduktion der Kundenkontakte bzgl. fehlender Rechnungen

Reduktion Skalierungsprobleme (Aufwände glätten)

## Mitarbeiter

steigende Mitarbeiterzufriedenheit / -motivation / -produktivität (durch komplexere, anforderungsstärkere Aufgaben)

spezialisiertes und erfahreneres Personal

Zugang zu innovativen Lösungsansätzen

stärkere Wahrnehmung als zukunftsorientierter Arbeitgeber

## Kunden

Zufriedenere Kunden durch weniger fehlerhafte und schnellere Abrechnungen

Schnellere Reaktionszeiten auf Kundenbeschwerden

Know-How: Einstieg in Machine Learning als Basis für weiterführende Projekte / Umsetzungen