

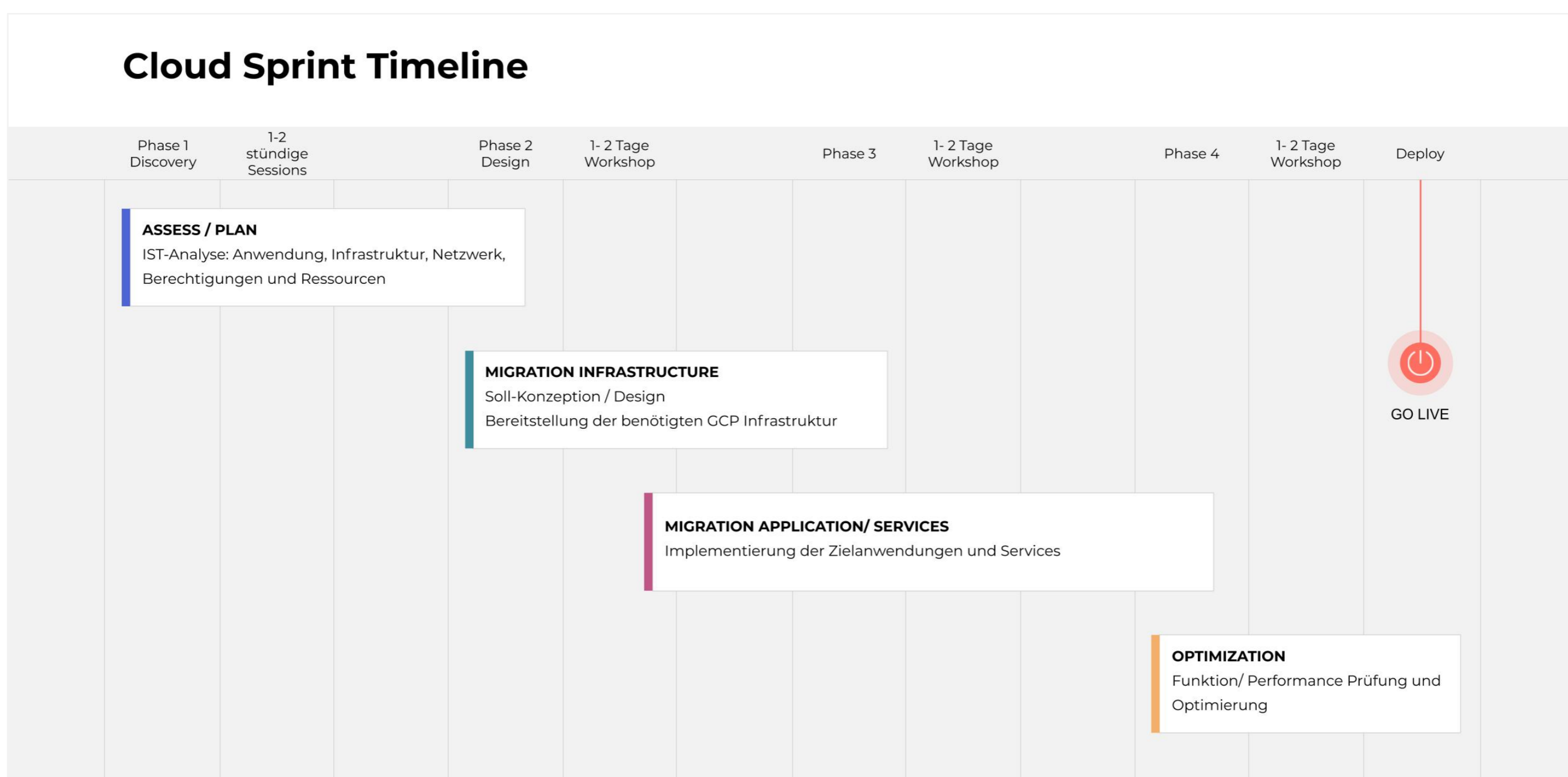
WORKSHOP

Google Cloud Sprint

Migration Ihrer Anwendung in die Cloud - in nur vier Wochen - wir helfen dabei!

Ziel des Google Cloud Sprints ist die Migration Ihrer bestehenden Anwendung zur Google Cloud Plattform (GCP) und erstreckt sich über ca. 4 Wochen. Der Cloud Sprint umfasst **individuelle Intensiv-Workshops** inkl. Vor- und Nachbereitung, die nach Ihrem Wunsch vor Ort oder remote durchgeführt werden.

Von Google zertifizierten TWT Cloud Engineers werden Ihr Team durch interaktive Sessions und Präsentationen begleiten, um mit allen Stakeholdern gemeinsam Ihr gewünschtes Ziel zu definieren und umzusetzen. **Dabei wird TWT die Migration zusammen mit Ihrem Team begleiten, oder optional für Sie umsetzen.**



Zu den Workshops gehören in **Phase 1** Whiteboarding-Sitzungen, Präsentationen und die Analyse Ihrer Zielanwendungen, um eine erfolgreiche Migration auf GCP vorzubereiten. In **Phase 2-4** des Workshops werden alle Stakeholder in kleinere Arbeitsgruppen aufgeteilt. Diese Gruppen werden bis zum Ende des Cloud Sprints das Architektur Design und die Migration der Anwendungen evaluieren, konzipieren und umsetzen.

Während des gesamten Cloud Sprints werden Ihnen TWT Google Cloud Experten zur Verfügung stehen, damit Sie alle benötigten Informationen, Best Practices und zertifiziertes Know How aus erster Hand erhalten. Dabei liegt der Fokus darauf, die Bereitstellung von Anwendungen in der Google Cloud Platform (GCP) zu verinnerlichen, alle benötigten Schritte der zukünftigen Migrationen ausreichend zu verstehen und anschließend umzusetzen, durch Sie oder alternativ durch TWT.

Zielgruppe des Workshops

Wir empfehlen einen **Teilnehmerkreis von 3-6 Personen** in den jeweiligen Sessions, sowie die dauerhafte Anwesenheit Ihres Cloud Program Managers. Typische Teilnehmerkreise stammen aus folgenden Bereichen:

- Program Manager
- Cloud Architect
- IT Operations
- Information Security
- Networking
- Software Engineering
- G Suite/AD/LDAP Admin
- Application owner

Zur optimalen Vorbereitung des Cloud Sprints stellen Sie bitte vorab Dokumentationen oder Designs/Architekturen der ggf. im Detail zu diskutieren Anwendungen bzw. Szenarien vor dem Workshop zur Verfügung. Google Cloud Platform (GCP) Grundkenntnisse sind Voraussetzung für die produktive und zielführende Ausgestaltung des Workshops. Daher empfehlen wir allen Teilnehmern das **GCP Fundamentals Training** vor dem Workshop abgeschlossen zu haben oder vergleichbare praktische Erfahrung aufzuweisen.

Personen die im folgenden genannten Schlüsselfunktionen in Ihrem Unternehmen bereitstellen (Architekt, Netzwerk, Infrastruktur, IAM, DNS, InfoSec), sollten zur Zeit des Workshops für interne Rückfragen erreichbar sein, vor allem wenn sie kein Teilnehmer eines Workshop Teams sind.

Aktivitäten im Cloud Sprint

Phase 1 - Assess / Plan:

Evaluierung

- Analyse der gewünschten Zielanwendungen und deren spezifischen Anforderungen.
- Zielorientierte Prüfung im Hinblick auf Ihre Architektur und Anwendungsfälle.

Designbetrachtung

- Entwurf erforderlicher Implementierungsthemen wie z.B.
Netzwerkarchitektur, Identitäts- und Zugriffsverwaltung, Ressourcenverwaltung, Deployment-, Abrechnungs-, Überwachungs- und Sicherheitsrichtlinien für Benutzer und Gruppen
- Berücksichtigung aller “Best Practices”, um typische Fallstricke von Beginn an zu vermeiden.

Phase 2 - Migration Infrastructure:

Bereitstellung der GCP Grundlagen

- Arbeitsgruppen bauen mit Hilfe von TWTs Google Cloud Experten die grundlegende Infrastruktur in der Google Cloud Platform (GCP) auf.

Phase 3 - Migration Application / Services:

Anwendungsmigration / -bereitstellung

- In Arbeitsgruppen werden Zielanwendungen in die Google Cloud Platform (GCP) migriert und / oder dort bereitgestellt. Dies kann in Begleitung mit TWT geschehen, oder alternativ von TWT übernommen werden.

Phase 4 - Optimization:

Optimierung und Abschluss

- Validieren der Zielanwendung in Bezug auf Funktion und Performance.
- Überprüfung und Zusammenfassung aller wichtigen Entscheidungen, Abhängigkeiten, auftretenden Problemstellungen und Lektionen.
- Identifizieren von ungeklärte Fragen, noch benötigten Aktionselementen und empfohlenen Schritten, die eine erfolgreiche Durchführung des umfangreichen Cloud-Projekts garantieren.

Möchten auch Sie von den Vorteilen der Google-Technologie profitieren?

Wir freuen uns auf einen gemeinsamen Workshop mit Ihnen.

Stellen Sie uns eine unverbindliche Anfrage an google-cloud@twt.de.

TWT Business Solutions

Mehr als 15 Jahre Erfahrung machen uns zu Ihrem qualifizierten Ansprechpartner für ganzheitliche Lösungen zugeschnitten auf Ihr Unternehmen. Mit innovativen Ansätzen und Produkten verbessern wir Ihre Unternehmenskommunikation, Arbeitsprozesse und erschließen neue Umsatzpotenziale.