# PROJEKTTITEL

Firmenname
Projektleiter

**EINFACHES GANTT-DIAGRAMM von Vertex42.com**
https://www.vertex42.com/ExcelTemplates/simple-gantt-chart.html

| ARBEITS & MEILENSTEINPLANUNG | 2023 | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | 2025 | | | | | | | | | | | | 2026 | | | | | | | | | | | | 2027 | | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | |
| **AP1 Planung, Genehmigung, Vergabe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auswahl der Fachplaner im Rahmen eines VGV-Verfahrens (HLS, Hochbau, Außenanlagen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 1.1 Abschluss der VGV-Verfahren für Architekten- und Ingenieurleistungen | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planung von Heizzentrale und Trasse bis zur Genehmigungsreife | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | verlängert auf 1 Jahr |
| Meilenstein 1.2 Fertigstellung der Entwurfsplanung aller Gewerke | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kostenberechnung / Durchführungsbeschluss | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 1.3 Kostenermittlung auf Entwurfsplanung und Durchführungsbeschluss | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vorabstimmung bis Genehmigung durch Bauordnung und Denkmalbehörde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vorabstimmung eingefügt und daher schon Beginnn vor VgV als Grundlage dafür |
| Meilenstein 1.4 Erhalt der Baugenehmigung und denkmalrechtlichen Erlaubnis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausschreibung und Vergabe HLS und Außenanlagen | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Trasse muss nicht genehmigt werden, kann ehr ausgeschrieben werden als Halle |
| Meilenstein 1.5 Erteilung des Zuschlags in den Vergabeverfahren HLS und Außenanlagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausschreibung und Vergabe Hochbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 1.6 Erteilung des Zuschlags in den Vergabeverfahren Hochbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AP2 Bauliche Umsetzung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bau Heizzentrale/ 1. Trassenabschnitt Elefantenanlage/Altes Affenhaus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 jeweils nach Fertigstellung oder nach Abschnitten? |
| Meilenstein 2.1 Fertigstellung 1. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 2.2 Fertigstellung Heizzentrale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Trassenabschnitt bis Zoodirektion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 2.3 Fertigstellung 2. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Trassenabschnitt bis Wirtschaftsgebäude / Aquarium | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 2.4 Fertigstellung 3. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Trassenabschnitt bis Zosäle / Katzenhäuser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 2.5 Fertigstellung 4. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| **AP3 Monitoring & Controlling** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Installation Energiezähler / Gebäudeleittechnik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.1 Aufschaltung 1. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.2 Aufschaltung Heizzentrale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.3 Aufschaltung 2. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.4 Aufschaltung 3. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.5 Aufschaltung 4. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Standards für die Auswertung und Benchmarking | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.6 Startwert Benchmarking liegt vor | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dokumentation der Projektwirkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.7 Quartalsberichte | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | X | | | X | | | | X | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.8 Abschlussbericht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | |
| Prognosebasierte Optimierung des Systems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.9 Modellierung des Systems abgeschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.10 Erste Algorithmen zur Optimierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 3.11 Wissenschaftlicher Abschlussbericht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| **AP4 Öffentlichkeitsarbeit & Transfer** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Öffentlichkeitsarbeit unmittelbar im Zoo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 4.1 Fertigstellung der Anzeigetafeln im Eingangsbereich des Zoos und 1. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilensteine 4.2-4.4 Fertigstellung der Anzeigetafeln 2.-4. Trassenabschnitt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | X | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Meilenstein 4.5 Fertigstellung des Energielehrpfads und Schema-Visualisierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| Eingliederung in das pädagogische Konzept des Zoos und der Zooschule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 4.6 Kurse der Junior-Uni durchgeführt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | |
| Transfer über bestehende kommunale Netzwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 4.7 Erster Tagungsbeitrag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zielgruppenbezogene (wissenschaftliche) Veröffentlichung der Projektergebnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meilenstein 4.8 Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachzeitschrift | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| **AP5 Projektleitung** | | | | | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | | | | X | | | | | X | | X | | | | | | | | | | | | | | | | X | |

mögliche max. Optionalzeit wenn Genehmigung Hochbau verzögert erfolgen sollte

Optionalzeit wenn Genehmigung verzögert erfolgt