

Maximilian Heinz

Cost Comparisons Between Proprietary and Opensource Software

Inhaltliche Strukturierung - neu

1. Objective and research question
2. Literature review
 1. Historical development and distribution of both types of software
 2. Definition, risks and benefits – Open Source Software
 3. Definition, risks and benefits – proprietary Software
 4. Information Systems Development Lifecycles
3. Methodology
 1. Determination of the comparison parameters
 2. Selection of Software applications and systems for comparison
4. Cost aspects of proprietary software
 1. Licensing models
 2. Implementation
 3. Maintenance and support
 4. Case studies and examples

Inhaltliche Strukturierung - neu

5. Cost aspects of Open-Source-Software
 1. Implementation and adaption costs
 2. Maintenance and support
 3. Community support and development models
 4. Case studies and examples
6. Empirical comparative Analysis
 1. Comparative analyses of selected software solutions
 2. Qualitative results
 3. Quantitative results
7. Conclusion and discussion
 1. Summary of the results
 2. Current trends and developments in software licensing
8. Literature list

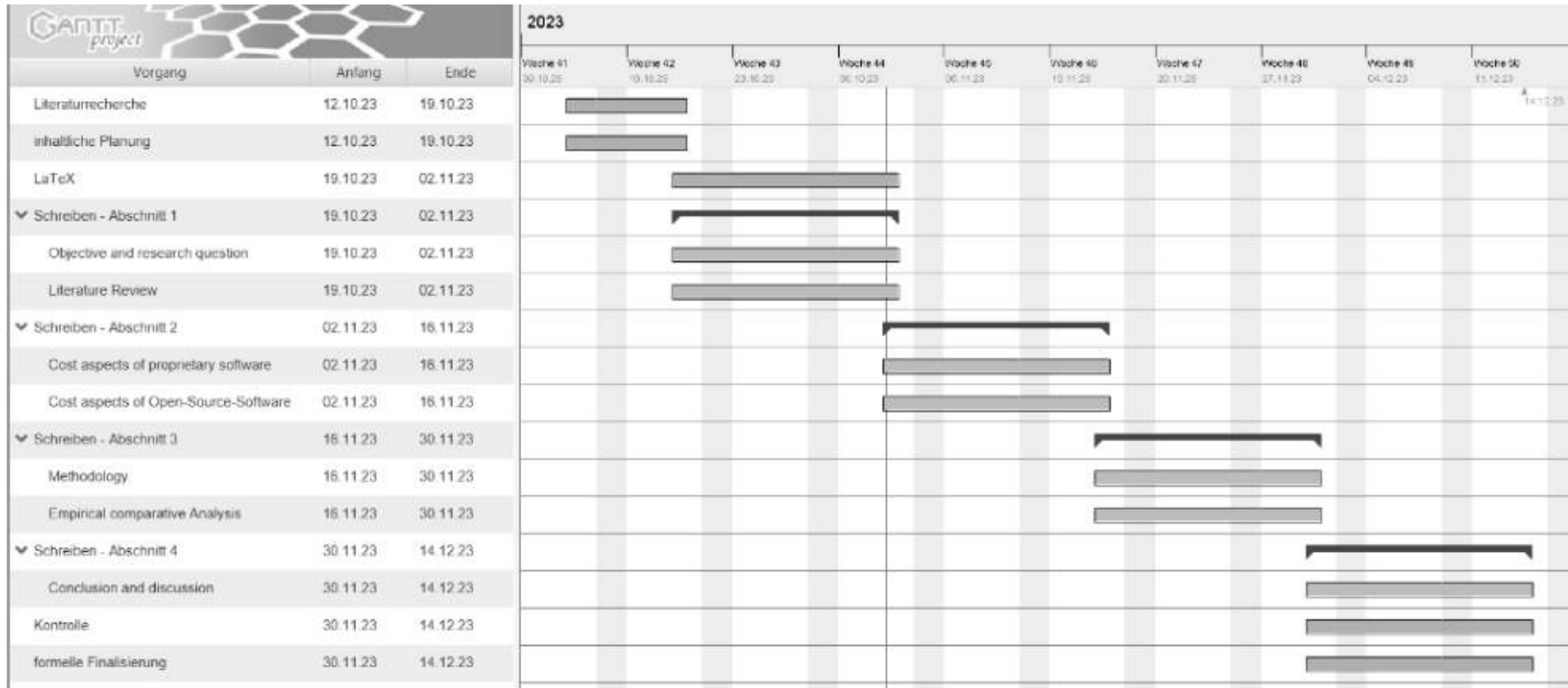
Inhaltliche Strukturierung - alt

1. Einleitung
 - a. Hintergrund und Relevanz des Themas
 - b. Zielsetzung und Forschungsfragen
2. Literature review
 - a. Definitionen von proprietärer und Open-Source-Software
 - b. Historische Entwicklung und Verbreitung von beiden Arten von Software
 - c. Vor- und Nachteile von proprietärer und Open-Source-Software
 - d. Lebenszyklen von Informationssystemen
3. Methodik
 - a. Festlegung der Vergleichsparameter (z.B. Lizenzkosten, Implementierungskosten, Wartungskosten)
 - b. Auswahl der Softwareanwendungen und -systeme für den Vergleich
4. Kostenaspekte von Proprietärer Software
 - a. Lizenzierungsmodelle (z.B. Einmalige Zahlung, Abonnement)
 - b. Implementierungskosten (z.B. Schulung, Anpassungen)
 - c. Wartung und Support
 - d. Fallstudien und Beispiele
5. Kostenaspekte von Open-Source-Software
 - a. Implementierung und Anpassungskosten
 - b. Wartung und Support
 - c. Gemeinschaftliche Unterstützung und Entwicklungsmodelle
 - d. Fallstudien und Beispiele

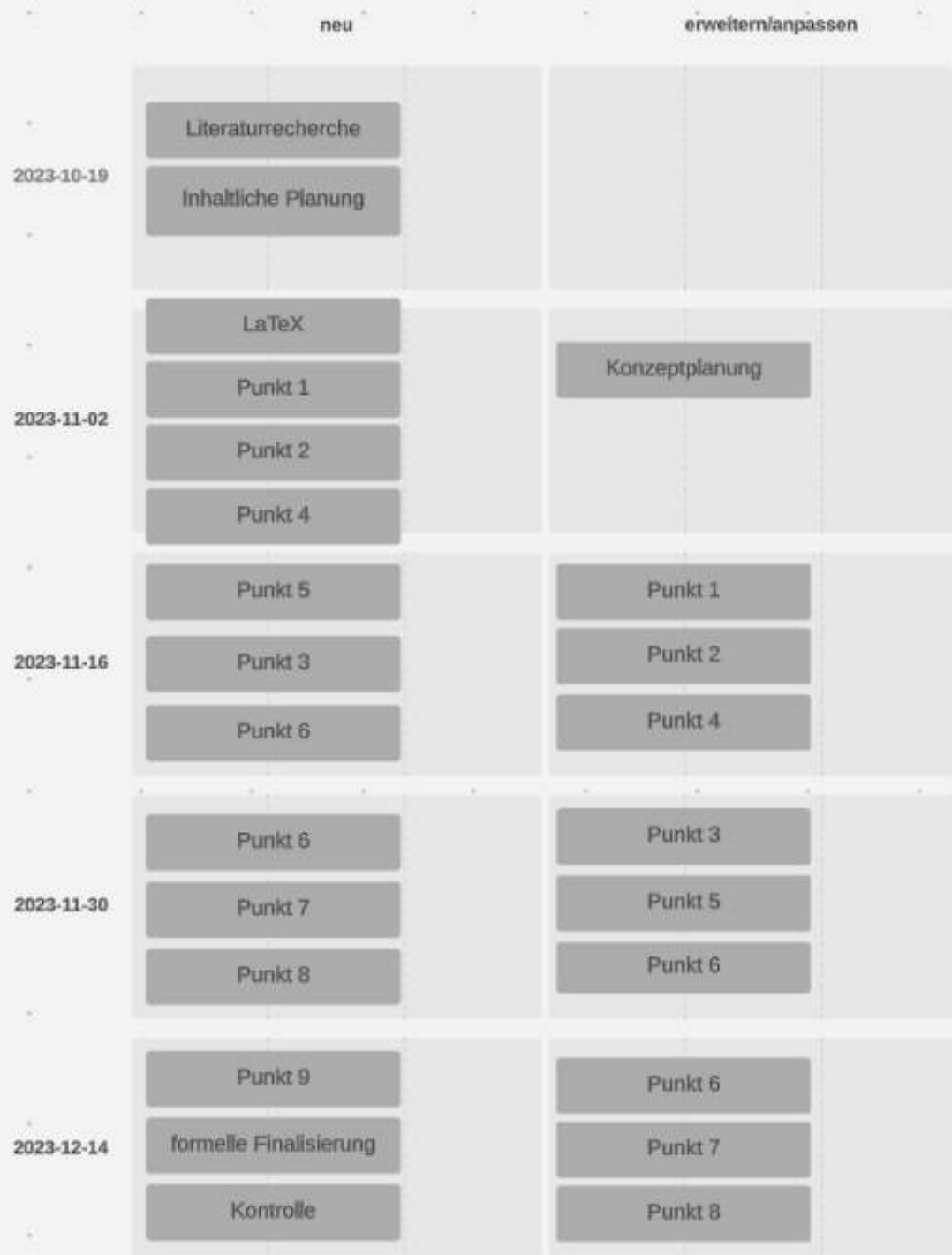
Inhaltliche Strukturierung - alt

6. Empirische Vergleichsanalysen
 - a. Vergleichende Analysen von ausgewählten Softwarelösungen
 - b. Quantitative und qualitative Ergebnisse des Kostenvergleichs
 - i. Qualitativ (z.B.: Sicherheit u. Datenschutz, Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit)
 - ii. Quantitativ (z.B.: Implementierungskosten, Supportkosten)
7. Risiken und Herausforderungen
 - a. Sicherheitsaspekte bei Open-Source-Software
 - b. Kompatibilität und Integration bei Open-Source Software
 - c. Abhängigkeiten bei proprietärer Software
8. Nutzwertanalyse
 - a. Bewertung der wirtschaftlichen Auswirkungen auf Unternehmen und Organisationen
 - b. Langfristige Perspektiven: Skalierbarkeit und Flexibilität
9. Fazit und Diskussion
 - a. Zusammenfassung der Ergebnisse und Beantwortung der Forschungsfrage
 - b. Aktuelle Trends und Entwicklungen im Bereich Softwarelizenzierung
 - c. Offene Fragen und mögliche Forschungsrichtungen
10. Literaturverzeichnis

Zeitplan - neu



Gantt Project



Zeitplan - alt

(Erledigung bis Zwischentermin)

Luicid chart