



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Analyse und Pflichtenheft

Dresden, 05.02.15



DRESDEN
concept
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur

Gruppe 2.3

Lukas Buntkiel

Alexander Lehmann

Sven Schönfeld

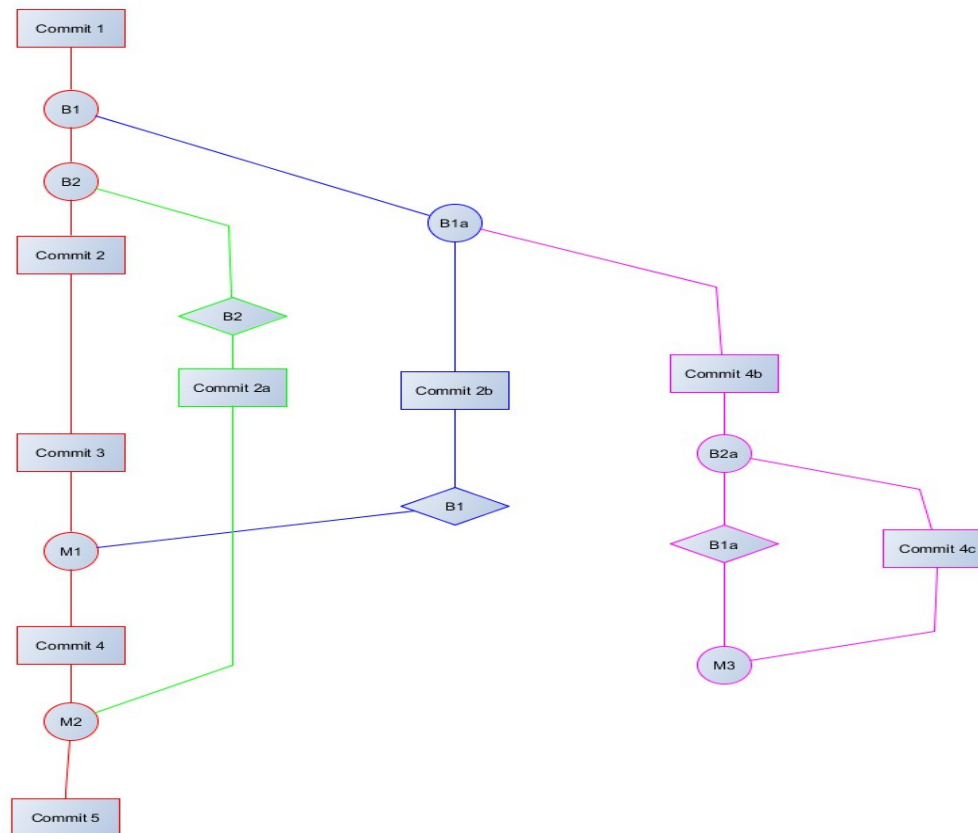
Jonatan Strube

Miao Zhang

Analyse

- Daten sichten
- verschiedene Visualisierungskonzepte untersuchen
- Entwurf erstellen

Entwurf



Pflichtenheft

- Produktfunktionen
 - Muss-Kriterien
 - Kann-Kriterien
 - Soll-Kriterien
- Qualitätsanforderungen
- Einschränkungen und Randbedingungen
- Annahmen und Abhängigkeiten

Produktfunktionen

- **Muss**
 - Daten aus turtle-Datensatz auslesen
 - Daten graphisch abbilden
- **Kann**
 - Unterschiedliche Darstellungsebenen
 - Einzelansicht für Details
 - Tabellarische Struktur
- **Soll**
 - Zweckmäßige Übergangsanimation

Qualitätsanforderungen

- Daten werden unverfälscht abgebildet
- Hohe Übersichtlichkeit durch zusätzliche Detailsansichten

Einschränkungen und Annahmen

- Fokus auf aktuelle Chrome- und Firefox-Browser
- Nutzer ist mit R43PLES vertraut
- Nutzer ist mit Semantic Web vertraut



»Wissen schafft Brücken.«