

Struktur PREN Dokumentation

Für die Dokumentation gilt das im Modul Kontext 1 Gelehrte. Eine mögliche Unterteilung in einen Hauptteil und einen Anhang zeigt untenstehender Raster. Er ist als Vorschlag zu verstehen.

Hauptteil:

- Zusammenfassung (Management Summary)
- Einleitung, Zielsetzung (Um was geht es)
- Beschreibung des Lösungskonzeptes
 - Produktbeschreibung, Funktion
 - Übersichtszeichnungen / Übersichtsmodell
 - Beschreibung der Komponenten
 - Ablaufdiagramme, Blockdiagramme
 - Beschreibung der Funktionalität der einzelnen Blöcke und deren Beziehungen
 - Schnittstellenbeschreibungen
 - Softwaresubsysteme
 - Wichtige Berechnungen (Resultate)
 - Beschreibung von Versuchen und Tests mit Ergebnissen
- Projektmanagement und Projektplanung
- Schlussdiskussion mit den Unterabschnitten
 - Entwicklungskosten, zeitlicher Entwicklungsaufwand
 - Erfahrungen, „Lessons learned“, kritische Würdigung der Arbeiten
 - offene Punkte, Risiken und Ausblick auf PREN 2

Anhang:

- Aufgabenstellung (Original)
- Recherche
- Produktanforderungen
- Funktionsanalyse, Lösungsansätze und Bewertungen
- Detaillierte Berechnungen
- Versuche und Tests: Details, Messprotokolle etc.
- Meilensteinberichte, Protokolle, Pendenzenlisten

22.10.2014 / Ernst Lüthi