



<ParamEdit>



Andreas Seelig  
Andreas Keefer  
Florian Pörksen

# Agenda

- Projekt Hintergründe
- Vorgehensweise
- Anforderungen
- Architektur
- Probleme



# Projekt Hintergründe

- Projekt für die Firma Ascom
- Software ist hoch konfigurierbar  
-> Parameterflut (ca. 1500)
- Durch einen Parametereditor sollen beim Editieren der Parameter Fehler vermieden werden.



# Vorgehensweise

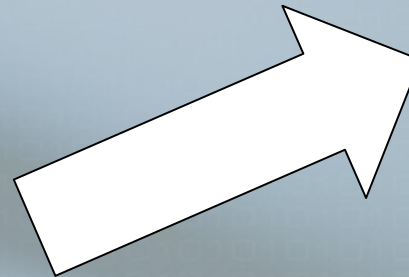
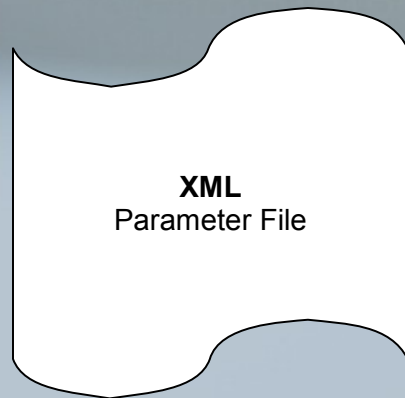
- Anforderungserhebung
- Architektur
- Evaluierung XML Editoren
- Entwicklung eines XML-Schemas
- XSLT Transformation
- Eclipse Plugin (WTP Validator)
- Durchgehend Dokumentation !

# Anforderungen

- Fehler sollen um 50% vermindert werden
- Evaluierung von Techniken und Technologien
- Kompatibilität



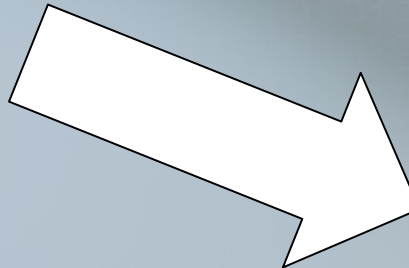
# zu beweisen



DTD

XML - Schema

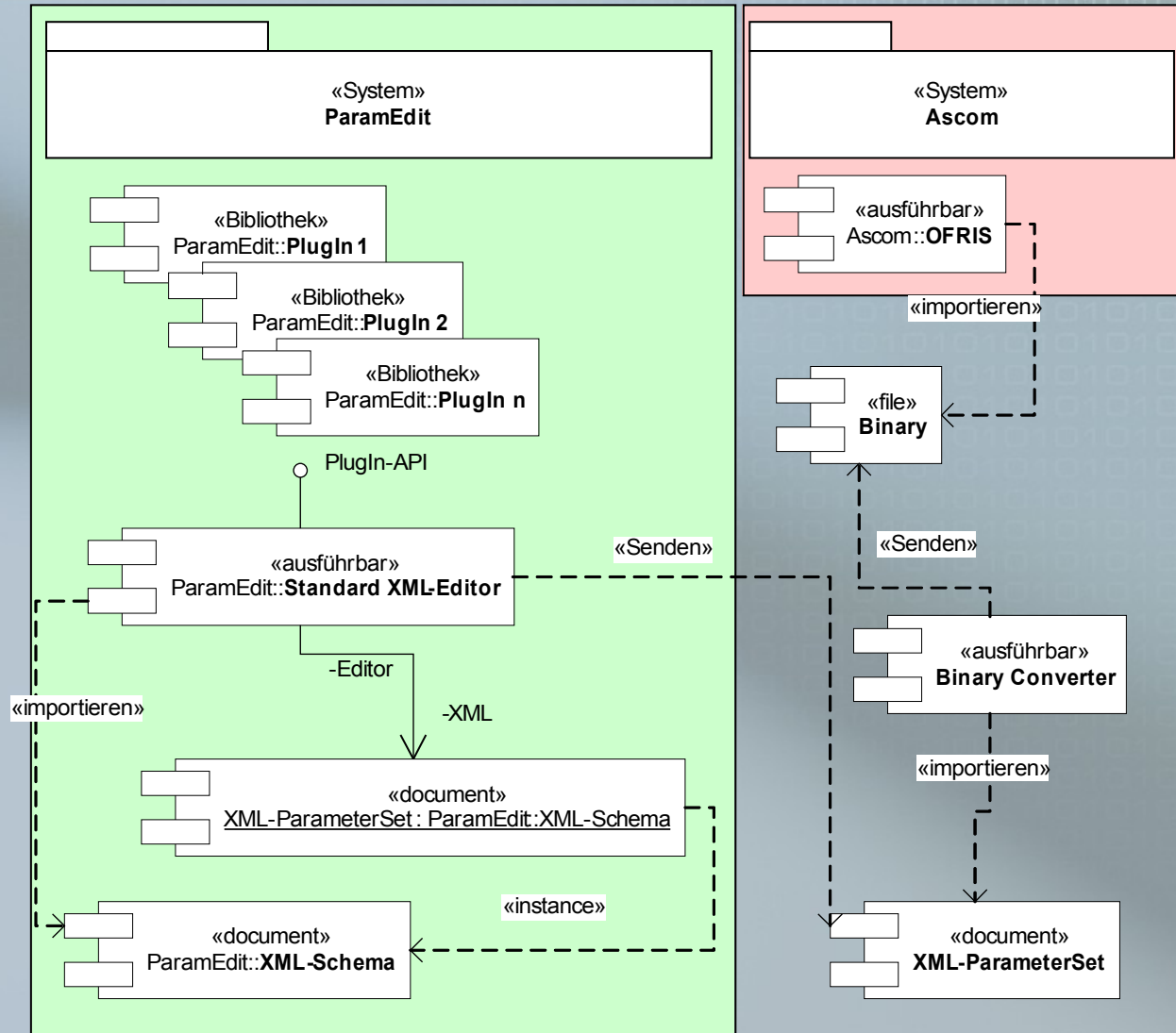
80%



Plug - In

20%

# Architektur



# Probleme / Lessons learned

- Anforderungen / Kommunikation
- Datenmodell
- PlugIn





<Noch Fragen?>

