

ReqVidA – Requirements Video Analyzer

von

Stephan Kiesling, Oliver Karras und Kurt Schneider

Fachgebiet Software Engineering

Leibniz Universität Hannover

26.11.2015

Einleitung

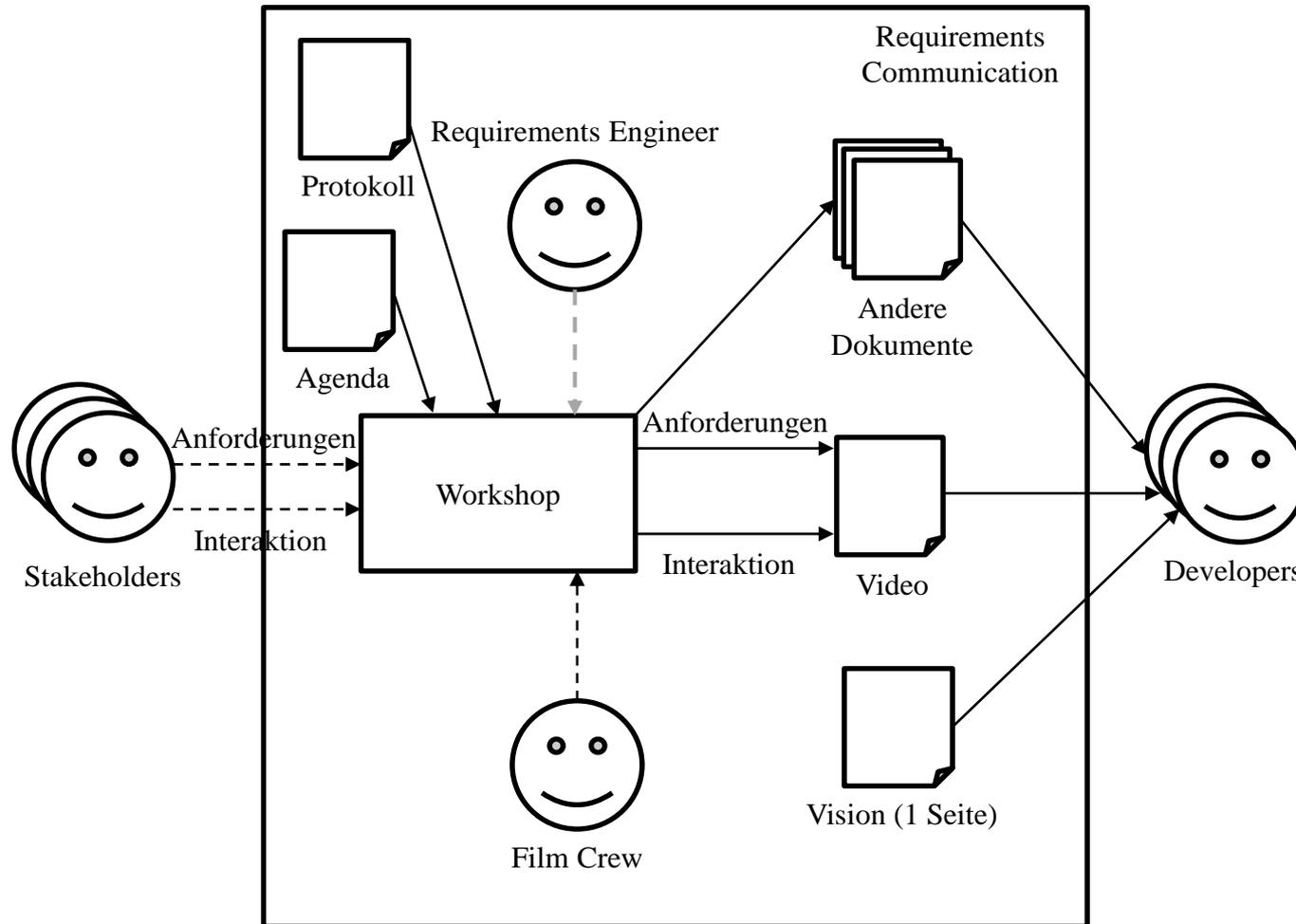
Ziel

- Steigerung der Effizienz und Effektivität von Videos
- Unterstützung des Requirements Engineers
 - Erhebung und Dokumentation von Anforderungen

Ansatz

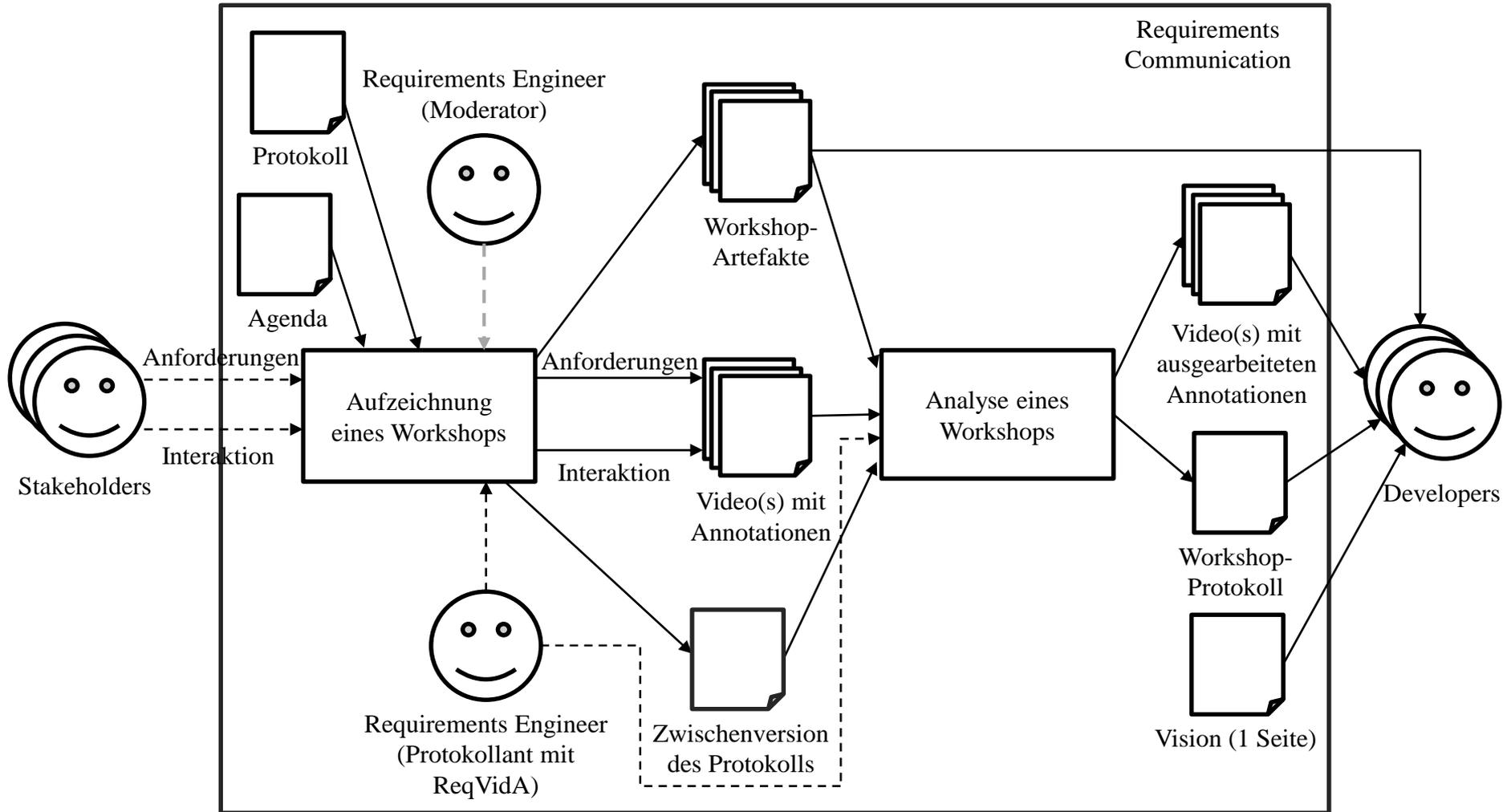
- Ausgangspunkt: Elicitation
 - Requirements-Workshops
- Workshop und Videoaufzeichnung
 - Erstellung von
 - **Protokoll**: schriftliche Dokumentation
 - **Video**: mündliche Kommunikation
- Verbesserung der Balance von Kommunikation und Dokumentation

ReqVidA – Konzeptuelles Modell (I)



Quelle: Workshop videos for requirements communication, Fricker et al., 22.06.2015
<http://dx.doi.org/10.1007/s00766-015-0231-5>

ReqVidA – Konzeptuelles Modell (II)



Quelle: Werkzeugunterstützte Analyse von Requirements-Workshop-Videos,
Oliver Karras, 04.11.2015



Szenario:

- Requirements Workshop
- System zur Präsentationen von Vorträgen

Verknüpfung von Protokoll und Video

- Protokoll ohne Videobezug
- Integration von Annotationen ins Protokoll
- Verbindung von Protokollzeile und Videostelle

Ausbau der Export-Funktion

- Weniger manuelle Nacharbeit
 - Separate Dateien zu einer Datei kombinieren
- Selektion von Daten
- Integration von
 - Grafiken
 - Videobildern
 - Workshop-Artefakten