

# ReqVidA – Requirements Video Analyzer

von

Stephan Kiesling, Oliver Karras und Kurt Schneider

Fachgebiet Software Engineering

Leibniz Universität Hannover

26.11.2015

# Einleitung

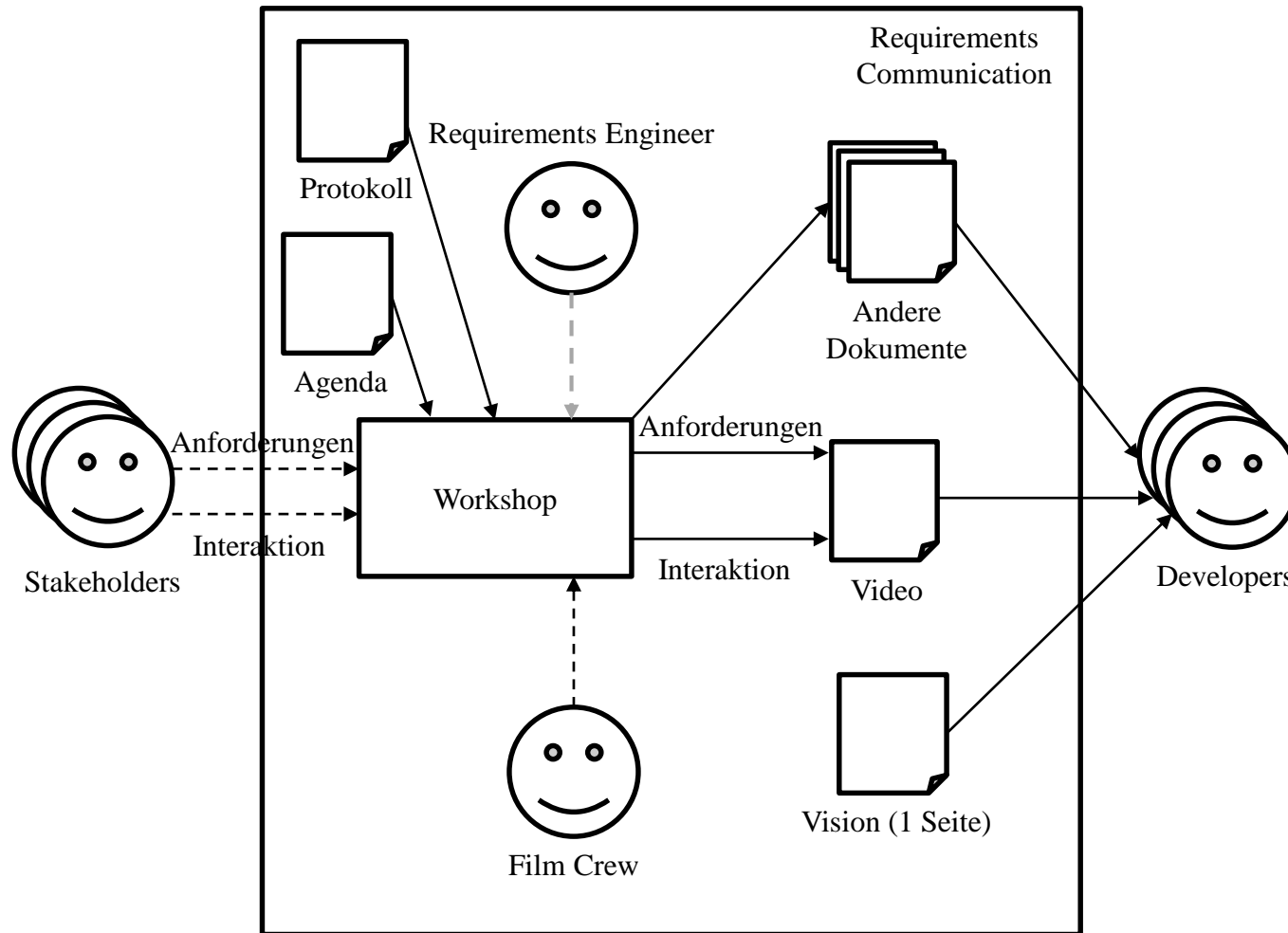
## Ziel

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

## Ansatz

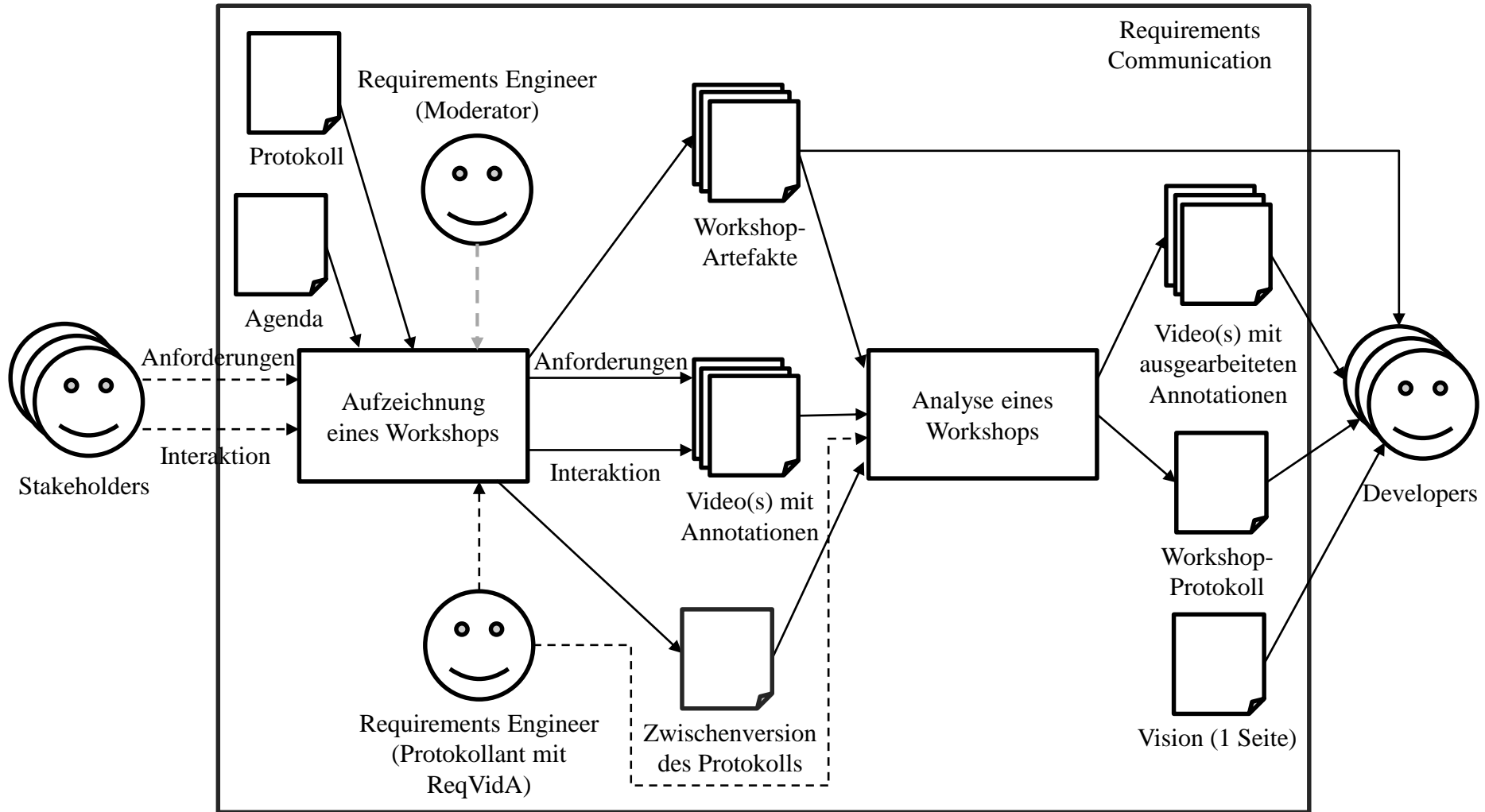
- Ausgangspunkt: Elicitation
  - Requirements-Workshops
- Workshop und Videoaufzeichnung
  - Erstellung von
    - **Protokoll**: schriftliche Dokumentation
    - **Video**: mündliche Kommunikation
- Verbesserung der Balance von Kommunikation und Dokumentation

# 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