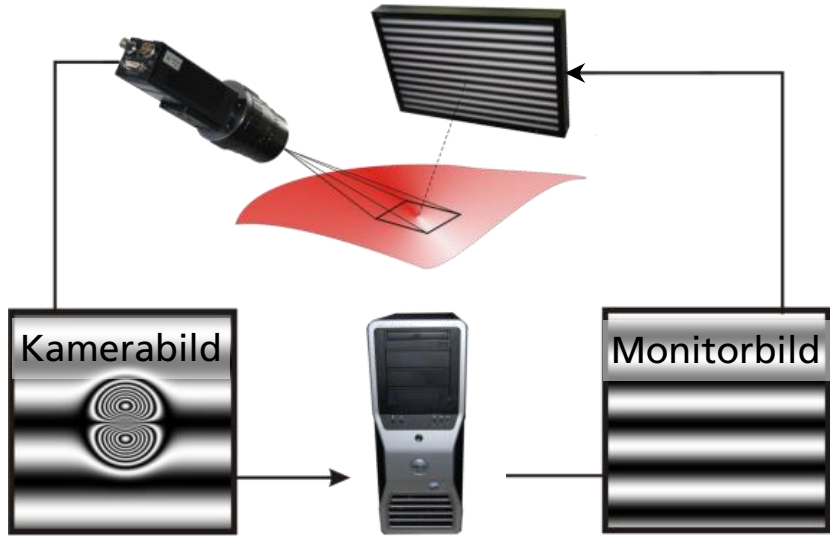
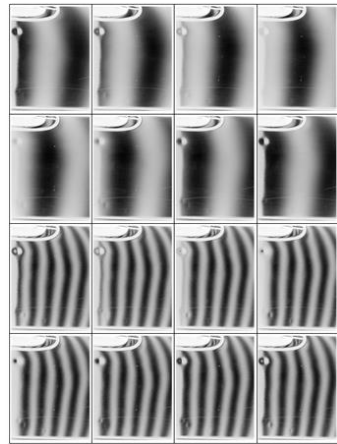


Deflektometrie in der Cloud – Prinzip

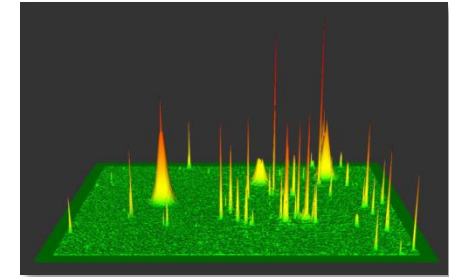
Beobachtung von Spiegelbildern



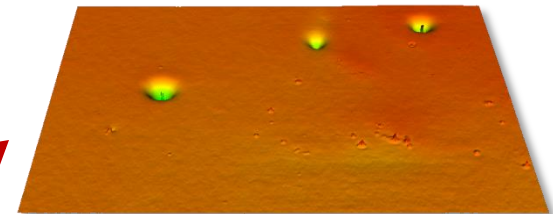
Rechnergestützte
Auswertung der
Bildserie



Auswertung der Spiegelbilder



Krümmung



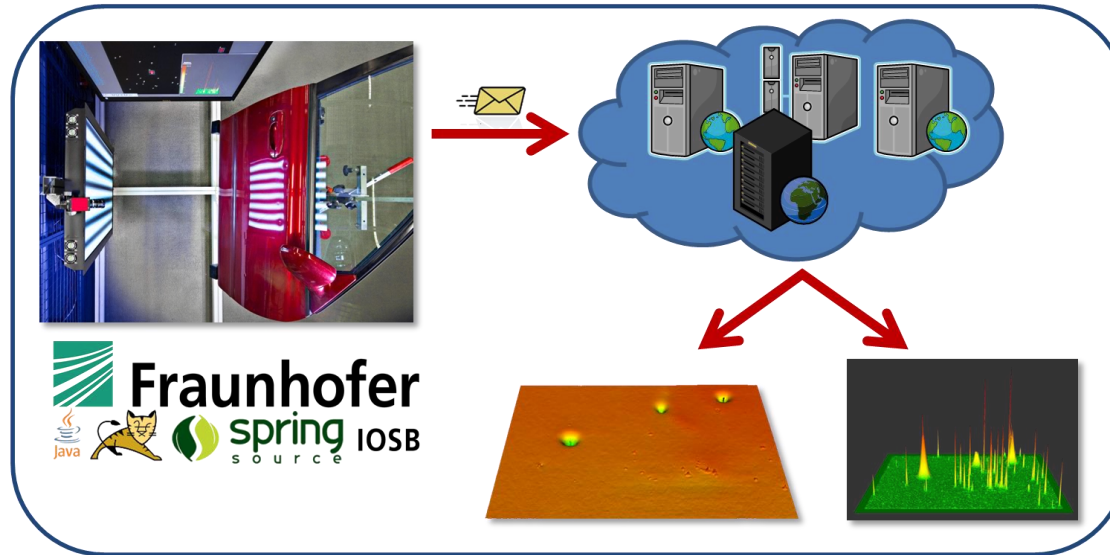
Lokale Rekonstruktion



3D-Modell

Deflektometrie in der Cloud – Ziel

Aufgabenstellung: Webservice zur dezentralen Auswertung deflektometrischer Messungen



- Erstellung eines Webservices zur Verarbeitung von Messdaten
- Benutzerverwaltung zur Realisierung von Zugriffshierarchien
- Java Frontend zur Demonstration der Webservice Funktionalität
- Prototypisches Web Frontend für einfache Verwaltungsaufgaben
- Technologien: Java, Client/Server, XML, Webservice (REST)

Kontakt:

Peter Frühberger, Dr.-Ing. Stefan Werling, Fraunhofer IOSB

0721-6091- {314, 316}, {peter.fruehberger, stefan.werling} @iosb.fraunhofer.de