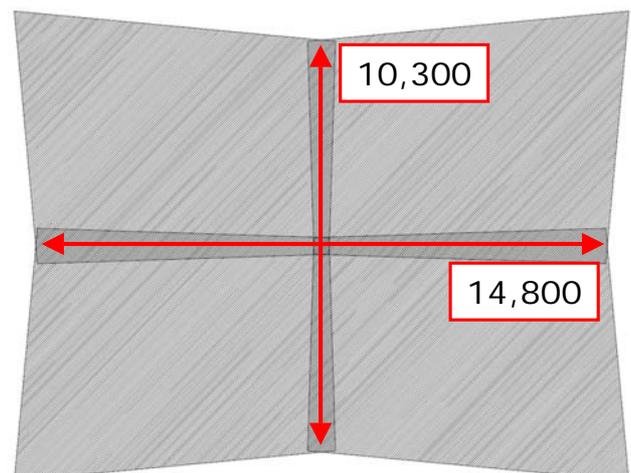
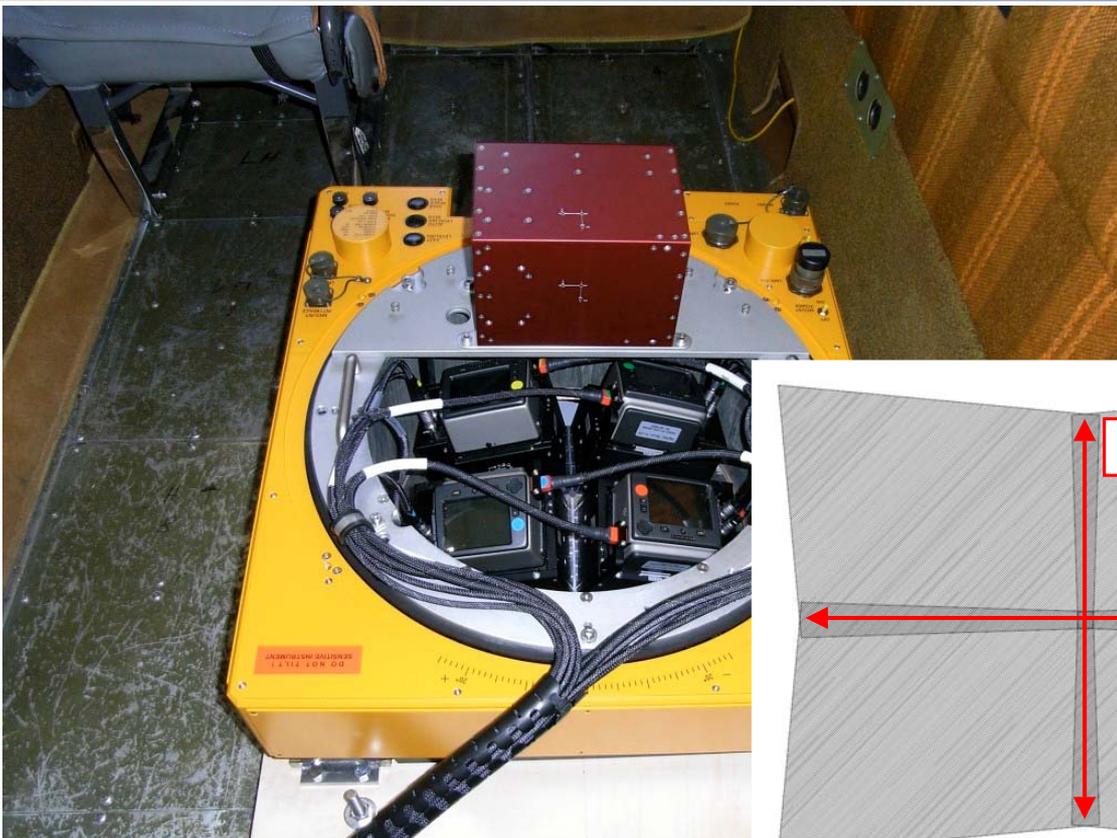


Stuttgart. 5.10.09

Anmerkungen zur Geometrie von Quattro-DigiCAM Bildern

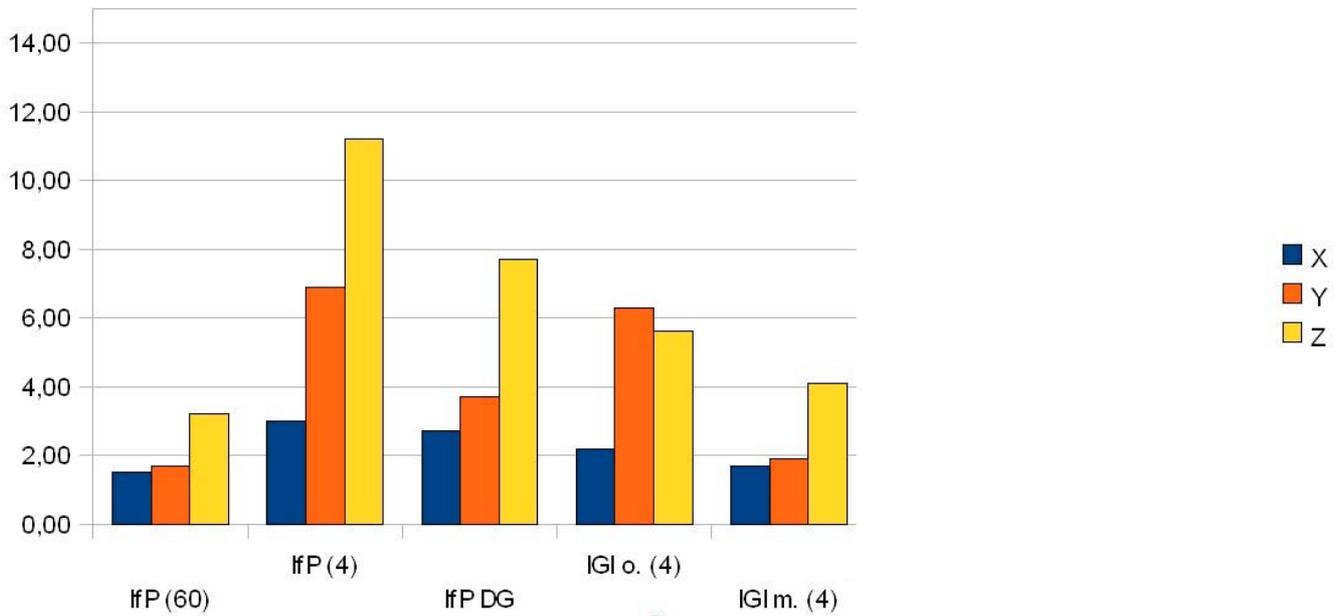
Jens Kremer, IGI, Kreuztal

Quattro-DigiCAM

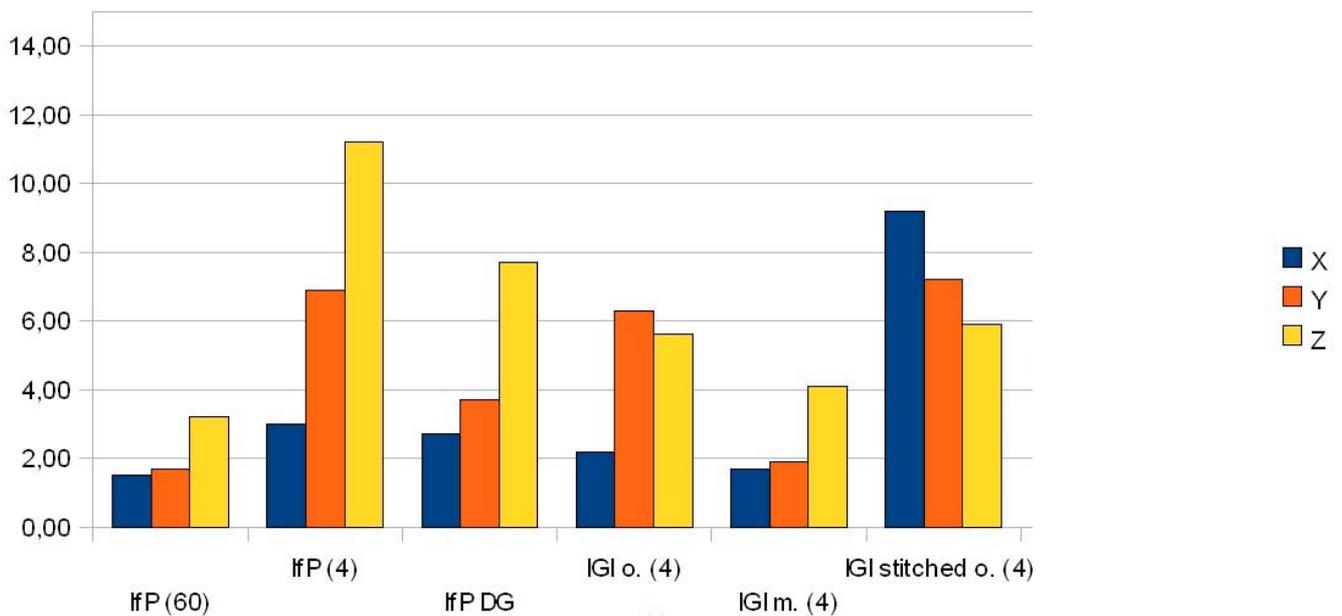




Passpunktresiduen 8cm GSD

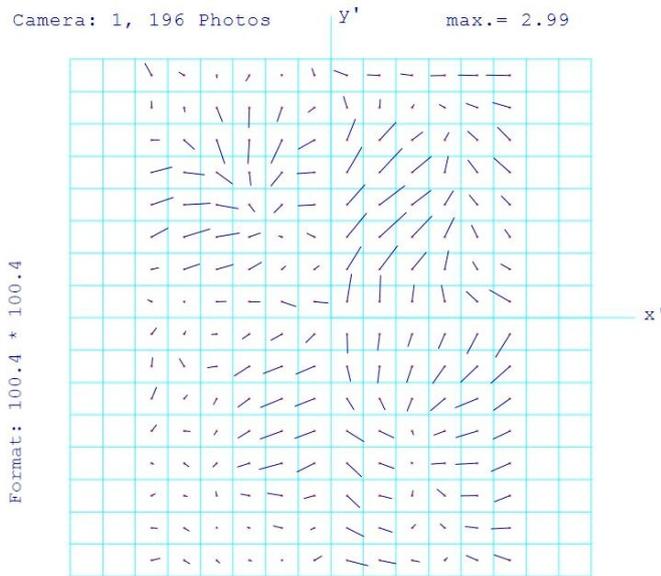


Ergebnisse gezeigt beim DGPF Treffen in Jena 2009



Keine freien Parameter.
Ergebnisse sind vorläufig.

Systematische Verzeichnungen im Bild



Eine starke Verbesserung durch die Verwendung von sinnvoll gewählten freien Parameters ist zu erwarten.

	Vorteile	Nachteile
Einzelbilder	<ul style="list-style-type: none"> • Volle Bildinformation • Zentralperspektive • Kleinere Bilder (Nachladen der Bilder bei Webapplikation) • Mehr Flexibilität in der Nutzung der Einzelkameras 	<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Einzelbilder (Handling) • Evtl. mehr Rechenzeit • Evtl. Komplikationen mit alter Software
Virtuelles Gesamtbild	<ul style="list-style-type: none"> • Weniger Einzelbilder • Evtl. kürzere Rechenzeit • Kompatibilität mit alter Software 	<ul style="list-style-type: none"> • Verlust von Bildinformation • Ein Rechenschritt mehr • Verlust der Zentralperspektive