

## Objektive für die Bildverarbeitung: Theorie und Praxis

*Harald Schmalfluss*

Der Vortrag wird folgende Themen behandeln:

- Welche Anforderungen stellen die modernen CMOS-Sensoren an die Objektive?
- Folgerungen für das Objektivdesign, inklusive der Auswirkungen von Fertigungstechniken und -toleranzen
- Qualitätsprüfung an den Objektiven, insbesondere nach ISO DIN 10110-7 und ISO DIN 12233
- Bestimmung der Abbildungsfunktion