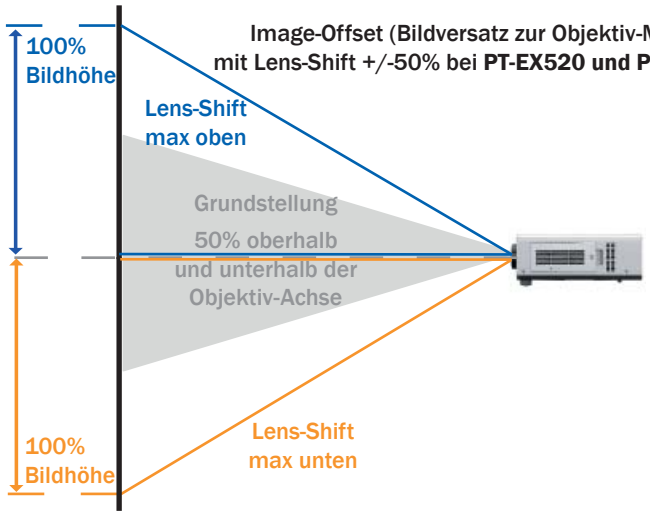
Panasonic E-Serie	optionale Objektive (mit Bajonett-Verschluss)
ET-ELW31	**Weitwinkel-Zoomobjektiv mit Ratio ca. 0,8-1,0:1** (XGA-Projektoren: Ratio 0,79-1,08:1 / W-XGA-Projektoren: Ratio 0,73-0,96:1 / WUXGA-Projektoren: 0,73-0,96:1 Zoom (1,25:1) und Fokus motorisiert / vollständiger Lens-Shift
ET-ELW30	**Weitwinkel-Zoomobjektiv mit Ratio ca. 1,0-1,2:1** (XGA-Projektoren: Ratio 1,0-1,3:1 / W-XGA-Projektoren: Ratio 0,92-1,21:1 / WUXGA-Projektoren: 0,92-1,21:1 Zoom (1,25:1) und Fokus motorisiert / vollständiger Lens-Shift
Standard-Objektiv	**Standard-Zoomobjektiv mit Ratio ca. 1,3-2,3:1** (XGA-Projektoren: Ratio 1,32-2,44:1 / W-XGA-Projektoren: Ratio 1,22-2,26:1 / WUXGA-Projektoren: 1,22-2,26:1) Zoom (1,85:1) und Fokus motorisiert / vollständiger Lens-Shift
ET-ELT30	**Tele-Zoomobjektiv mit Ratio ca. 2,3-4,0:1** (XGA-Projektoren: Ratio 2,39-4,36:1 / W-XGA-Projektoren: Ratio 2,22-4,03:1 / WUXGA-Projektoren: 2,22-4,03:1) Zoom (1,8:1) und Fokus motorisiert / vollständiger Lens-Shift
ET-ELT31	**Tele-Zoomobjektiv mit Ratio ca. 4,0-7,2:1** (XGA-Projektoren: Ratio 4,34-7,86:1 / W-XGA-Projektoren: Ratio 4,02-7,28:1 / WUXGA-Projektoren: 4,02-7,28:1) Zoom (1,8:1) und Fokus motorisiert / vollständiger Lens-Shift

Lens-Shift	PT-EX520 / PT-EX620	PT-EW550 / PT-EW650 / PT-EZ590
alle anderen Objektive	vertikal motorisiert Bildhöhe +100% bis 0% über Objektiv-Achse horizontal motorisiert 30% Bildbreite links und rechts der Objektiv-Achse	vertikal motorisiert Bildhöhe +110% bis -10% über bzw. unter Objektiv-Achse horizontal motorisiert 30% Bildbreite links und rechts der Objektiv-Achse

Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)
mit Lens-Shift +/-50% bei **PT-EX520 und PT-EX620**



horizontaler Lens-Shift +/-30%
(seitlicher Bildversatz zur Objektiv-Mitte)

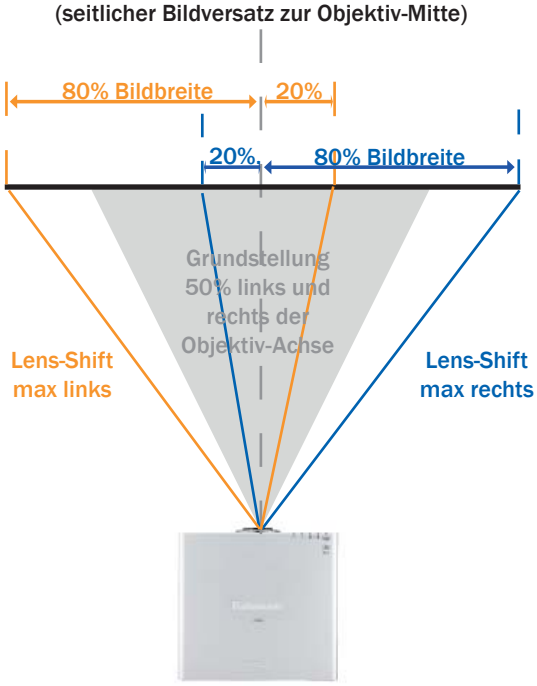
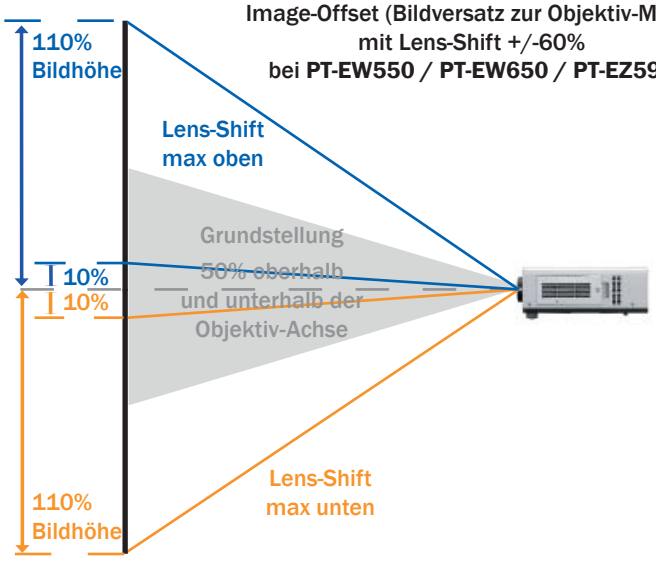



Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)
mit Lens-Shift +/-60%
bei **PT-EW550 / PT-EW650 / PT-EZ590**