




## Neue ZEISS Objektivfamilie für den industriellen Einsatz

Neue ZEISS Objektivfamilie für den industriellen Einsatz  
Kompakte Industrie-Objektive mit M42-Schraubanschluss für vielfältige Anwendungen  
Die neuen ZEISS Industrieobjektive mit M42-Gewindemount zeichnen sich neben ihren kompakten Dimensionen und guter Abbildungsleistung durch ihre robuste Ganzmetallbauweise aus. Ihre Dimensionen liegen in der Größenordnung von hochwertigen C-Mount Objektiven. Die neuen ZEISS Objektive verfügen über den flexiblen und stabilen M42-Gewindemount und bilden auf einen Bildkreis von 43 mm ab. Damit sind sie ideal für die Abbildung auf Flächensensoren zwischen 1,3" und 24 x 36 mm, bzw. Zeilensensoren von 28 mm bis 43 mm. Dabei sind die neuen Objektive halb so schwer wie die bekannten ZF Objektive von ZEISS und benötigen nur ein Viertel des Volumens, wenn man das kürzere Anlagemaß berücksichtigt. Das sehr kurze Anlagemaß von 26,8 mm begünstigt ebenfalls ein insgesamt kompaktes Kamera / Objektiv System. Fokus und Apertur werden mittels Rändelschrauben fixiert. Momentan sind drei verschiedene Objektive verfügbar: ZEISS Biogon T\* 2,8/21 Z-M42-I, ZEISS Biogon T\* 2/35 Z-M42-I (35 mm Brennweite, maximale Apertur 2,0, extrem geringe Verzeichnung von max. 0,15%), ZEISS C-Sonnar T\* 1,5/50 Z-M42-I (50 mm Brennweite, maximale Apertur 1.5, sehr lichtstark). Aufgrund ihrer kompakten und stabilen Bauweise widerstehen die neuen Objektive auch besser Schocks und Vibrationen. Typische Anwendungen sind die Bildaufnahme von unbemannten Luftfahrzeugen, Innenaufnahmen bei Crashtests und der Einsatz in der Verkehrsüberwachung. Weiterhin zeigen die Objektive in der Qualitätssicherung mit industrieller Bildverarbeitung (Machine Vision) mit mittleren Kamera-Sensoren (4/3, Foveon, APS-C, APS-H, DX etc.) ihre Qualitäten. Letztlich bieten sich mit den kompakten ZEISS Objektiven noch viele weitere Anwendungen für anspruchsvolle Kunden. Die ZEISS Industrieobjektive werden über die bekannten Fachfirmen für industrielle Bildverarbeitung vertrieben. Eine Liste der Vertriebspartner ist auf der ZEISS Webseite [www.zeiss.com/lenses4industry](http://www.zeiss.com/lenses4industry) zu finden. Preise und weitere technische Daten auf Anfrage. Über ZEISS  
ZEISS ist international führend in Optik und Optoelektronik. Die über 24.000 Mitarbeiter des Konzerns erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2012/13 einen Umsatz von rund 4,2 Milliarden Euro. Sitz des 1846 in Jena gegründeten Unternehmens ist Oberkochen. ZEISS trägt seit mehr als 160 Jahren zum technologischen Fortschritt bei. Der Konzern entwickelt und fertigt Lösungen für die Halbleiter-, Automobil- und Maschinenbauindustrie, die biomedizinische Forschung, die Medizintechnik sowie Brillengläser, Foto-/Filmobjektive, Ferngläser und Planetarien. In über 40 Ländern der Welt ist ZEISS präsent mit mehr als 40 Produktions- und rund 50 Service- und Vertriebsstandorten sowie mehr als 20 Forschungs- und Entwicklungsstandorten. Die Carl Zeiss AG ist zu 100 Prozent im Besitz der Carl-Zeiss-Stiftung. Carl Zeiss AG  
Rudolf-Eber-Strasse 2  
73447 Oberkochen  
Deutschland  
Telefon: +49 (7364) 20 - 0  
Telefax: +49 (7364) 6808  
Mail: [info@zeiss.de](mailto:info@zeiss.de)  
URL: <http://www.zeiss.de> 

## Pressekontakt

Carl Zeiss AG

73447 Oberkochen

[zeiss.de/](http://zeiss.de)  
[info@zeiss.de](mailto:info@zeiss.de)

## Firmenkontakt

Carl Zeiss AG

73447 Oberkochen

[zeiss.de/](http://zeiss.de)  
[info@zeiss.de](mailto:info@zeiss.de)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage