

## Objektiv Abkürzungen und Bezeichnungen: was bedeuten die Kürzel?

Die Suche nach dem passenden Objektiv für eine digitale Spiegelreflexkamera kann schnell unübersichtlich werden. Das Problem ist, dass die Objektiv-Bezeichnungen bzw. -Abkürzungen der großen Hersteller Nikon/Nikkor, Canon, Pentax, Sigma, Tamron usw. eher einer Buchstabensuppe ähneln statt mit aussagekräftigen Produktnamen zu helfen. Es ist sicherlich auch nicht so einfach, die vielen Techniken und Erneuerungen eines Objektivs im Produktnamen unterzubringen. Daher haben sich eine Menge Abkürzungen und Kürzel bei den Objektiven etabliert.

Die Tabelle veranschaulicht, wie zentrale Objektiv-Technologien und -Features von den Herstellern individuell benannt werden. Die Technik ist oftmals dieselbe, aber die Marketing-Abteilung muss ein eigenes Kürzel erfinden, um sich von der Konkurrenz abzugrenzen. Ein gutes Beispiel ist ein im Objektiv integrierter **Bildstabilisator**: Nikon nennt diesen Vibration Reduction, kurz **VR**. Bei Canon heißt das Kind Image Stabilization und erhält die Bezeichnung **IS**. Auch die anderen Hersteller denken sich eigene Kürzel aus, so dass der arme Anwender mindestens drei unterschiedliche Abkürzungen kennen muss: vom Kamera-Hersteller selbst und die von den beiden Dritt-Herstellern Tamron und Sigma.

Wichtig ist ebenfalls die Angabe, ob ein Objektiv für eine professionelle **Vollformat- (Kleinbild)** oder günstige Einsteiger-/Semiprofessionelle Spiegelreflexkamera im **Crop-Format** konzipiert wurde. Um Verzerrungen und Abbildungsfehler zu vermeiden, sollte man diese Information berücksichtigen, da Objektive speziell für den jeweiligen Einsatz konzipiert werden. Die üblichen Verdächtigen Nikon D3200/5200, Canon EOS 100D/700D/1100D oder Pentax K30 sind alles Crop-Format-Kameras.

Ebenfalls beim Kauf nicht zu vernachlässigen ist ein **Ultraschallmotor**, der besonders leise fokussiert. Es kann ziemlich nervig sein, wenn man in stillen Umgebungen von einem störenden "bsss...bsss..bsss" Geräusch seiner Kamera penetriert wird.

Die folgende Vergleichstabelle stellt die Objektiv-Abkürzungen der fünf genannten Objektiv-Hersteller übersichtlich nebeneinander. Dabei werden primär die wichtigsten Objektiv-Kürzel erläutert, um die Übersichtlichkeit zu wahren.

	<b>Canon</b> Canon Objektiv Kürzel		<b>SIGMA</b> Sigma Objektiv Kürzel		<b>TAMRON</b> Tamron Objektiv Kürzel	
Autofokus					<b>AF</b>	Auto Focus
Autofokus - Motor integriert	<b>EF-S</b>	Electro-Focus Short Back			<b>AF</b>	Automatic Focus
	<b>EF</b>	Electro-Focus				
Bildstabilisator (?)	<b>IS</b>	Image Stabilization	<b>OS</b>	Optical Stabilization	<b>VC</b>	Vibration Compensation
Crop-Format (APS-C)	<b>EF-S</b>	Electro-Focus Short Back	<b>DC</b>	Digital Calculated	<b>Di II</b>	Digitally Integrated Design
Vollformat (Kleinbild)	<b>EF</b>	Electro-Focus	<b>DG</b>	Digital Grade	<b>Di</b>	Digitally Integrated Design
Ultraschallmotor	<b>USM</b>	Ultra Sonic Motor	<b>HSM</b>	Hyper Sonic Motor	<b>PZD</b>	PieZo Drive
	<b>STM</b>	Stepping Motor			<b>USD</b>	Ultrasonic Silent Drive
Profi-Klasse	<b>L</b>	Luxury	<b>EX</b>	Exclusive	<b>SP</b>	Super Performance
Innenfokussierung	<b>IF</b>	Internal Focusing	<b>IF</b>	Internal Focusing	<b>IF</b>	Internal Focusing
Chromatische Aberration, Farbfehler			<b>APO</b>		<b>AD</b>	Anomale Dispersion
					<b>LD</b>	Low Dispersion
Asphärische Linsen	<b>AL</b>		<b>ASP</b>		<b>ASL</b>	
Staub- und Spritzwassergeschützt						
Ohne Blendenring						

### Weitere Quellen zu Objektiv-Abkürzungen

Tamron:

[Glossar](#)