

---

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2019/05/16/nikon-firmware-update-z6/>

# **Nikon: Firmware-Update für Z6, Z7 und Software**

**Sehnlichst erwartet, jetzt verfügbar: das große Update für die Nikon Z-Serie**



Nikon hat Firmware-Updates für die Z6 und Z7 sowie für die Software ViewNX-i, Capture NX-D und Camera Control Pro 2 veröffentlicht.



---

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2019/05/16/nikon-firmware-update-z6/>

Die Einzelheiten:

## **Z6 Änderungen in der Firmware-Version C 2.00 zu Version 1.01**

## **Z7 Änderungen in der Firmware-Version C 2.00 zu Version 1.03**

- Es wurde ein Augenerkennungs-AF für Fotoaufnahmen hinzugefügt. Für das Aktivieren des Augenerkennungs-AF wählen Sie folgende Einstellungen:
  - AF-S oder AF-C für Fokusmodus im Menü FOTOAUFNAHME
  - Autom. Messfeldsteuerung für AF-Messfeldsteuerung im Menü FOTOAUFNAHME
  - Gesichts- u. Augenerkennung ein für Individualfunktion a4 (Gesichts-/Augenerk.-AF (Auto)) im Menü INDIVIDUALFUNKTIONEN

Erkennt die Kamera das Gesicht eines Porträtobjekts, wird das Gesicht von einem gelben Rahmen umschlossen, der das Fokussmessfeld darstellt. Werden die Augen des Porträtobjekts erkannt, erscheint ein gelber Rahmen als Fokussmessfeld um eines der Augen. Falls die Kamera mehr als ein Gesicht oder Auge erkennt, erscheinen dreieckige Symbole seitlich vom Fokussmessfeld; zum Platzieren des Fokussmessfelds über einem anderen Gesicht oder Auge drücken Sie den



---

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2019/05/16/nikon-firmware-update-z6/>

Multifunktionswähler oder den Subwähler nach links oder rechts.

- Verbesserte Autofokus-Leistung für Foto- und Video-Aufnahmen bei geringer Helligkeit: -3,5 bis +19 LW (-6 bis +19 LW im Modus "Autofokus mit wenig Licht"), gemessen im Foto-Modus mit Einzelautofokus (AF-S) bei ISO 100 und 20 °C mit Objektivlichtstärke 1:2.
- Die folgenden Verbesserungen wurden bei der Option Serienaufnahme H (erweitert) für Aufnahmebetriebsartvorgenommen:
  - Während der Aufnahmen reagiert nicht nur die Scharfeinstellung, sondern jetzt auch die Belichtungseinstellung auf Veränderungen beim Hauptobjekt.
  - Die Serienaufnahme-Anzeige nach dem Füllen des Pufferspeichers ist nun besser ablesbar.
- Kürzere Abschaltdauer der Anzeige (Blackout-Phase) beim Fotografieren mit den Einstellungen Ein oder Ein (nur Monitor) für Bildkontrolle im Menü WIEDERGABE.
- Punkt d5 im Menü INDIVIDUALFUNKTIONEN, zuvor Verschluss m. elektr. 1. Vorh., wurde in Verschlussstyp umbenannt und bietet jetzt die Auswahl zwischen Automatisch, Mechanischer Verschluss und Verschluss m. elektr. 1. Vorh.. Ist Automatisch eingestellt, wählt die Kamera automatisch einen Verschlussstyp entsprechend der Belichtungszeit.
- Die Farbe, die das Fokussmessfeld beim Drücken der Taste AF-ON oder des Auslösers bis zum ersten Druckpunkt annimmt, wenn Autom. Messfeldsteuerung eingestellt ist und die Gesichtserkennung oder

**Seite: 3**

---

**Alle Inhalte dieses Internetangebotes, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt.**



---

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2019/05/16/nikon-firmware-update-z6/>

Objektverfolgung aktiv ist, wurde geändert.

- Bearbeitete und bereinigte Hilfetexte.
- Die folgenden Probleme wurden behoben:
  - Die Kamera reagierte nicht mehr, wenn bestimmte Bedienvorgänge durchgeführt wurden, während die HDMI-Ausgabe mit Bildgrößen-Einstellung 3840 x 2160 (4K UHD) lief.
  - Der für die maximale Empfindlichkeit gewählte Wert wurde manchmal während Filmaufnahmen im Modus M mit der Einstellung Ein für ISO-Automatik (Modus M) überschritten, wenn Active D-Lighting eingeschaltet war.
  - Die Punkte in MEIN MENÜ wurden manchmal nicht korrekt angezeigt.
  - Nur für Z7: Manchmal verhielt sich die Anzeige im Video-Modus vor oder während der Aufnahme kurzzeitig in unerwarteter Weise

[Für Nikon Z6: Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)

[Für Nikon Z7: Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)

## **ViewNX-i Änderungen in der Version 1.3.3 zu Version 1.3.2**

## **Capture NX-D Änderungen in der Version 1.5.3**



---

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2019/05/16/nikon-firmware-update-z6/>

## zu Version 1.5.2

- Die COOLPIX W150 wird nun unterstützt.
- Unterstützung für die Z 7 Firmware-Version 2.00 und Z 6 Firmware-Version 2.00.
- Nur ViewNX-i: Die Breite der Linien für die Fokussmessfeld-Rahmen wurde geändert.

[ViewNX-i: Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)

[Capture NX-D: Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)

[Für Nutzer des Programmpakets ViweNX-i / Capture NX-D geht es hier zum Download.](#)

## Camera Control Pro 2 Änderungen in der Version 2.28.2 gegenüber Version 2.28.0

- Unterstützung für die Z 7 Firmware-Version 2.00 und Z 6 Firmware-Version 2.00.
- Es wurde ein Problem behoben, welches unter bestimmten Bedingungen dazu führte, dass die Kamera und das simulierte LCD-Display in Camera Control Pro 2 einen unterschiedlichen Status für den Belichtungsmesswertspeicher anzeigten, wenn AE-L in Camera Control Pro 2 ausgewählt war, während der Belichtungsmesswertspeicher an der Z 7 oder Z 6 eingeschaltet war.



---

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2019/05/16/nikon-firmware-update-z6/>

- Es wurde ein Problem behoben, welches dazu führte, dass Camera Control Pro 2 und die Kamera unterschiedliche Optionen für den Weißabgleich anzeigten, falls der Benutzer von Programmautomatik auf eine andere Belichtungssteuerung wechselte, während Steuerungen an der Kamera aktivieren abgeschaltet war.

[Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)