



- Autor:** NeuroCheck GmbH – support@neurocheck.com
- Inhalt:** Dieses Dokument beinhaltet wichtige Informationen zur Kompatibilität der NeuroCheck Software unter Windows 10.
- Hinweise:** Dieses Dokument ist nicht Bestandteil der offiziellen Produktdokumentation der Software NeuroCheck.
- Die NeuroCheck GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument.
- Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corp., USA.

Inhaltsverzeichnis:

1.	Einführung	2
2.	Kompatibilität NeuroCheck Software-Versionen	2
3.	Kompatibilität Geräte-Treiber für NeuroCheck 6.1	3
4.	Kompatibilität Plug-Ins mit Fremdbibliotheken für NeuroCheck 6.1	4
5.	Kompatibilität Daten Format Konverter für NeuroCheck 6.1	4

1. Einführung

Um bestimmte Versionen der NeuroCheck Software unter Windows 10 zu betreiben, muss vor allem die Kompatibilität der Geräte-Treiber überprüft werden. Dazu hilft dieses Dokument.

Weiterhin sollten sich die Kunden zunächst generell darüber informieren, inwieweit Microsoft Windows 10 für ihre industrielle Anwendung geeignet ist. Im Gegensatz zu Windows 7 hat Windows 10 einige nachteilige Eigenschaften, z.B. hinsichtlich des Microsoft Lizenzierungs-Modells (Windows as a Service) und der Windows Update Politik (Stichworte: Windows Update for Business, Long Term Servicing Channel).

2. Kompatibilität NeuroCheck Software-Versionen

Version NeuroCheck Software	Generelle Unterstützung	Installation	Offline-Betrieb am Arbeitsplatz ohne Geräte	Automatischer Betrieb mit Geräten
5.1	Offiziell NEIN	Installation funktioniert nicht. Dateien müssen manuell kopiert werden.	32-Bit: Funktioniert. 64-Bit: Nicht getestet.	Nicht möglich
6.0	Offiziell NEIN	OK	OK	Teilweise möglich. Keine offiziellen Testergebnisse.
6.1	OK	OK	OK	Für viele Geräte möglich, für einige Geräte aber nicht. Details siehe nächstes Kapitel.

3. Kompatibilität Geräte-Treiber für NeuroCheck 6.1

Gerät	Modell	Status	Anmerkungen
NeuroCheck Kameras	FWX / NCF (FireWire)	NEIN	
	NCG, NCCG, NCHG, NCLG (GigE)	OK	
Matrix-Vision Framegrabber	Hyperion	OK	mvHyperion Device Driver 2.23.0
3D-Kameras	NC3D MK2	OK	Nur unter 64 Bit
	Ensenso	?	Noch nicht getestet
	Keyence XR-HT	?	Noch nicht getestet
	LMI Gocator	OK	
Hilscher	CIF (Profibus)	NEIN	
	CIFX (Profibus)	OK	cifX Device Driver Version: V1.2.6
	CIFX 50-RE (Industrial Ethernet)	OK	cifX Device Driver Version: V1.2.6
ICP DAS Digital I/O	P16R16, PEX-P16POR16i	OK	uniDAQ Device Driver 1.3.9.0
Meilhaus Digital I/O	ME5810, ME8200	OK	ME-iDS Device Driver 2.1.1.0
Serielle Kommunikation	Rs232	OK	
	TCP/IP	OK	

4. Kompatibilität Plug-Ins mit Fremdbibliotheken für NeuroCheck 6.1

Bibliothek	Plug-In	Status	Anmerkungen
Matrox MIL	PI_CodeReader	OK	
	PI_ContourMatch	OK	
Halcon	PI_HalconWrapper	OK	
Optotune Lens Driver	PI_LensFocusControl	OK	

5. Kompatibilität Daten Format Konverter für NeuroCheck 6.1

Daten Format Konverter	Status	Anmerkungen
NcFmtCnv.NeuroCheck.DatabaseStandard	OK	