

Folgende Systemkomponenten sind Mindestanforderungen für das PC-System (bauseits) zum Betreiben von bis zu 6 optiSORT-Schleusen bei **Neuinstallation**.

Anzahl optiSORT	1	2	3	4	5	6
CPU (kein AMD)	Intel®Core™ i5	Intel®Core™ i5	Intel®Core™ i5	Intel®Core™ i7	Intel®Core™ i7	Intel®Core™ i9
	Neuste Generation.					

Grafikkarte:	Interne Grafikkarte onboard ist ausreichend. Ab 5 Anwendungsprogrammen wird ein zweiter Monitor empfohlen.
---------------------	---

Netzwerkkarte:	Gigabit Ethernet - 1000 MBit/s - 9k Jumbo Frames	Intel I210
-----------------------	---	-------------------

Hauptspeicher:	min. 8GB
-----------------------	----------

Betriebssystem:	Windows 10 (64 Bit)
------------------------	------------------------------

SSD Festplatte:	≥ 240 GB	≥ 240 GB	≥ 240 GB	≥ 500 GB	≥ 500 GB	≥ 500 GB
------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Datensicherung:	Tägliche Datensicherung auf ein externes Laufwerk. Bei Fütterungen ab dem Jahr 2019 werden alle Tierdaten und Abläufe ausschließlich auf dem PC gespeichert.
------------------------	--

Gigabit Switch:	z.B. Netgear ProSAFE-GS105/108/116 <u>9k Jumbo Frames Unterstützung</u>			z.B. Ubiquiti EdgeSwitch <u>9k Jumbo Frames Unterstützung</u>		
	Anzahl Ports					
optiSORT	2	4	6	8	10	12
Uplink/PC/Service	3	3	3	3	3	3
Fütterung/Lüftung	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Gesamt:	5/7*	7/9*	9/11*	11/13*	13/15*	15/17*

Fernwartung:	Wir setzen eine Internetanbindung zwecks Fernwartung voraus. Unterstützung leisten wir dabei nur in Verbindung mit der auf unserer Webseite (www.hl-agrar.de) erhältlichen „H+L Fernwartung“.
---------------------	--

Installationshinweis:	Der PC ist fernab von Störquellen (z.B. Frequenzumrichter) aufzubauen und gegen Erschütterungen zu schützen. Dieser Computer ist ein Prozessrechner und sollte nicht privat verwendet werden. Für Fütterungen, die ab dem Jahr 2019 ausgeliefert wurden, ist eine USV für den PC erforderlich. Die USV muss bei nicht ausreichendem Akkustand selbstständig den PC herunterfahren. Für den Fall, dass Sie Antivirensoftware verwenden, machen Sie sich bitte im Vorfeld mit dem Ausschlussfilter vertraut, um den einwandfreien Betrieb unserer Software zu gewährleisten.
------------------------------	---

* = nur bei Verwendung einer Fütterung/Lüftung