



TECHNISCHE MITTEILUNG

**SEMSY<sup>®</sup> COMPACT**  
**NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN**  
SOFTWARE VERSION 5.2.3

Copyright © 2021 Dallmeier electronic GmbH & Co.KG

Die Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Täter werden für die Zahlung von Schadenersatz haftbar gemacht.

Alle Rechte für den Fall der Erteilung eines Patents, Gebrauchsmusters oder Designs vorbehalten.

Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Vermögensschäden, die durch geringfügige Mängel des Produkts oder der Dokumentation, z.B. Druck- oder Rechtschreibfehler, entstehen und nicht durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit des Herstellers verursacht wurden.

Die Abbildungen in diesem Dokument können vom tatsächlichen Produkt abweichen.  
Technische Änderungen vorbehalten.

Alle mit ® gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier.

Marken Dritter werden nur zu Informationszwecken genannt.  
Dallmeier respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets bemüht, die vollständige Identifizierung von Marken Dritter und die Angabe des jeweiligen Rechteinhabers sicherzustellen. Für den Fall, dass Schutzrechte nicht gesondert angegeben werden, ist dieser Umstand kein Grund zur Annahme, dass die jeweilige Marke ungeschützt ist.

# ZUSAMMENFASSUNG

Dieses Dokument beinhaltet Informationen über Neuerungen und Änderungen, die mit der aktuellen Software-Version eingeführt werden. Abschließend gibt das Dokument eine Übersicht über die wesentlichen Neuerungen und Änderungen der verschiedenen Software-Versionen.

# GÜLTIGKEIT

Dieses Dokument ist gültig für die Software SeMSy® Compact.

# KOMPATIBILITÄT

Nach dem Update auf die aktuelle Software-Version ist die Appliance mit folgender Hard- und Software kompatibel:

- SeMSy® Recording Server V10 ab Version 10.x.1
- SMAVIA Recording Server V9 ab Version 9.x.10
- SMAVIA Recording Server V8 ab Version 8.x.12
- Betriebssystem Microsoft Windows 10 (64 Bit)
- NVIDIA Treiber ab Version 456.38



### **Software Download**

*Die aktuelle Version von SeMSy® Compact steht im Download-Center auf [www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com) zur Verfügung.*

# ALLGEMEINE HINWEISE

Beachten Sie, dass

- dieses Update kostenfrei ist.
- die Änderungen in diesem Dokument nur allgemein beschrieben werden.
- die Nutzung mancher Funktionen eine kostenpflichtige Lizenz erfordern kann.
- die Dallmeier Support Hot-line für weitergehende Fragen immer zur Verfügung steht.

# VORBEREITUNG

Vor der Installation von SeMSy® Compact sollte der Treiber der Grafikkarten aktualisiert werden. Dieser ist nicht für die Installation selbst erforderlich, aber für den anschließenden ersten Start von SeMSy® Compact und den laufenden Betrieb. Die erforderliche Version 456.38 des NVIDIA Treibers kann über das Internet bezogen werden, beispielsweise unter <https://www.nvidia.com/en-us/drivers/results/163532/>.

# UPDATE

SeMSy® Compact wird nur als Vollinstallation angeboten. Eine ältere Version kann durch Installation in das bestehende Installationsverzeichnis aktualisiert werden, wobei die Konfiguration übernommen wird. Wenn die Default-Einstellungen der neuen Version verwendet werden sollen, muß die alte Version deinstalliert und das Installationsverzeichnis gelöscht werden.

# DOWNGRADE

SeMSy® Compact führt mit der Version 5.2.3 eine neue Verschlüsselung der Konfigurationsdatei *ProgramData.bin* ein. Wenn nach der Installation von Version 5.2.3 auf die alte Version 5.1.19 zurück gewechselt werden soll, muß die Konfigurationsdatei zunächst exportiert werden (**Konfiguration -> Import/Export**). Nach der Installation von Version 5.1.19 kann die Datei dann entsprechend importiert werden.

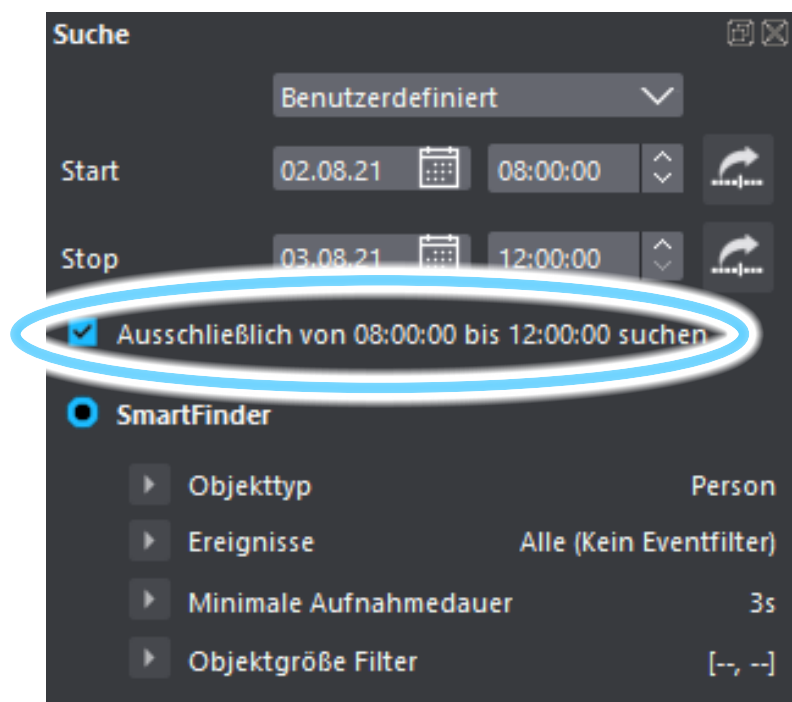
# NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN

## SUCHE IN DEFINIERTEM ZEITRAUM AN MEHREREN TAGEN

**Beschreibung** SeMSy® Compact unterstützte bereits in früheren Versionen die Definition von benutzerdefinierten Zeiträumen für die Suche mit SmartFinder über mehrere Tage. Dabei wurden alle relevanten Ereignisse des gesamten Zeitraums angezeigt. Im Beispiel unten alle Ereignisse, die vom 02.08.21/08:00 bis 03.08.21/12:00 Uhr auftraten.

Für die aktuelle Version wurde diese Filterfunktion um eine neue Option erweitert. Die eingestellten Tageszeiten werden für die Definition eines Zeitraums verwendet, der an jedem der eingestellten Tage relevant ist.

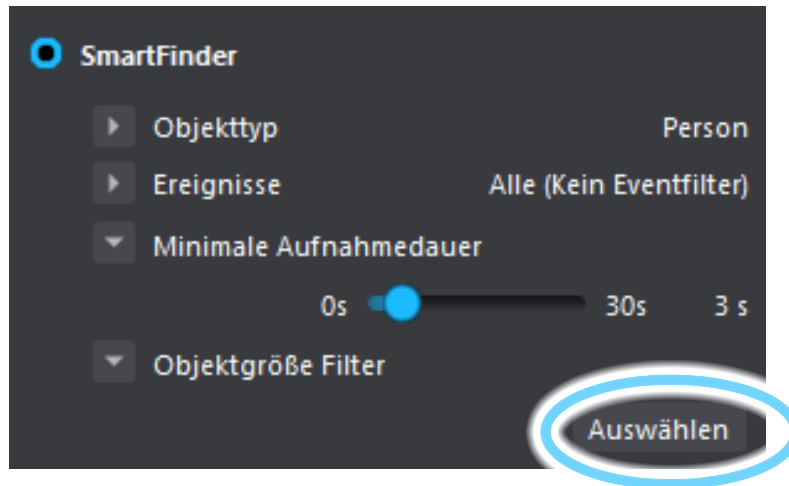
Wenn, wie in diesem Beispiel, die Option **Ausschließlich von 08:00 bis 12:00 suchen** aktiviert ist, werden nur noch Ereignisse angezeigt, die am 02.08.21 oder am 03.08.21 im Zeitraum von 08:00 bis 12:00 Uhr aufgetreten sind.



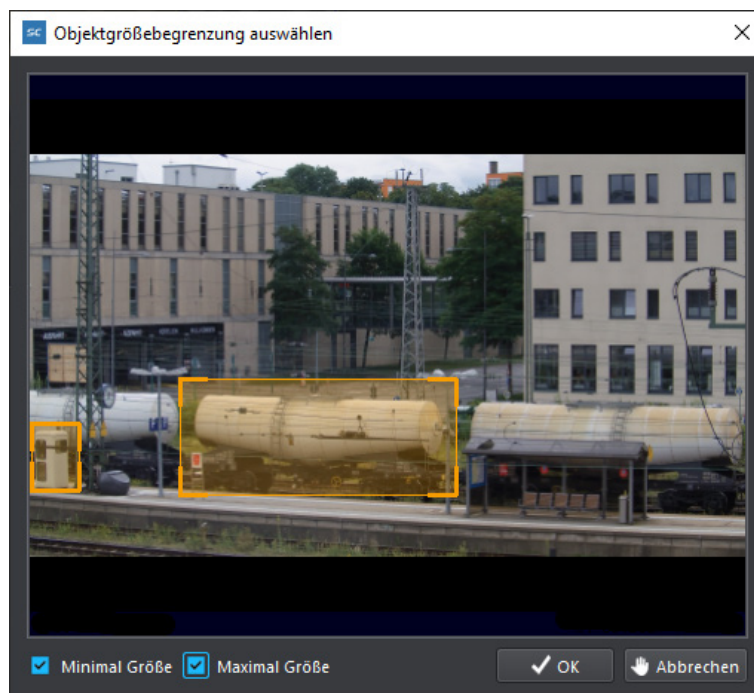
Diese Option ist sehr hilfreich, wenn die ungefähre Zeit des gesuchten Ereignisses bekannt ist, aber nicht der Tag an dem es auftrat. Oder wenn generell immer nur die Ereignisse an, beispielsweise, Vormittagen von Interesse sind.

## SUCHE MIT FILTER FÜR OBJEKTGRÖSSE

**Beschreibung** Die Suchfunktion von SeMSy® Compact wurden mit einem Filter für minimale und maximale Objektgrößen erweitert. Der Filter wird nach der Durchführung einer Suche angewendet und hilft die Ergebnisliste auf relevante Objekte zu beschränken.



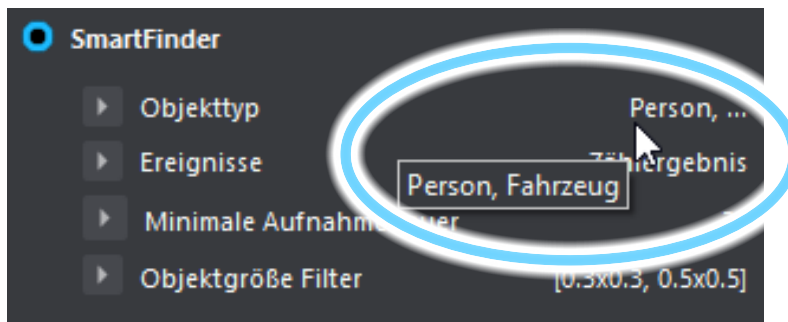
Mit einem Klick auf *Auswählen* unter *Objektgröße Filter* wird der Dialog *ObjektgröÙebegrenzung auswählen* angezeigt.



Nach der Aktivierung der erforderlichen Check-Box kann die minimale und maximale GröÙe durch Aufziehen eines Quadrates festgelegt werden.

## ANZEIGE VON SUCHKRITERIEN MIT TOOLTIP

**Beschreibung** Die Suchfunktion von SeMSy® Compact wurden mit der Anzeige von Suchkriterien mit Tooltip erweitert.

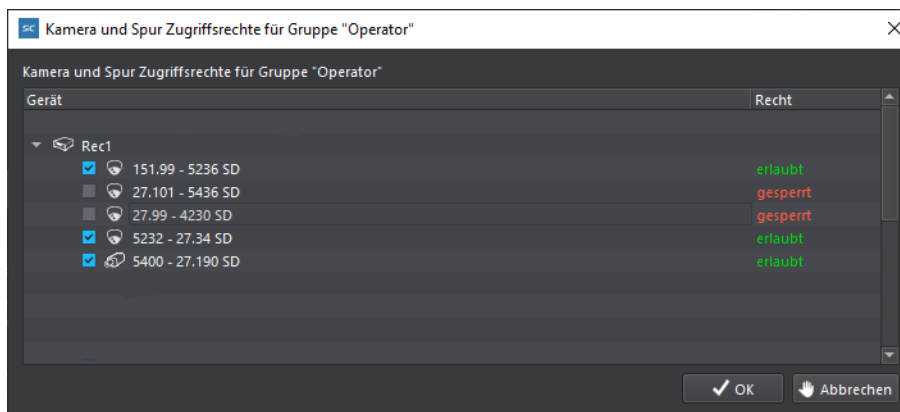


Die eingestellten Suchkriterien werden auf der rechten Seite angezeigt, wenn die entsprechende Auswahl eingeklappt ist. Wenn mehr Kriterien eingestellt wurden als angezeigt werden können, wird eine kleine Aufzählung in einem Tooltip als Mouseover Effekt ausgegeben.

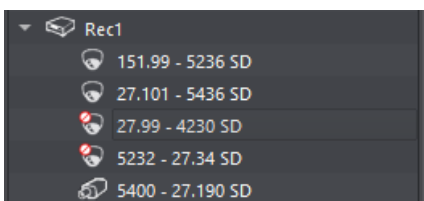
## BENUTZERRECHTE FÜR KAMERA- UND SPURAUSWAHL

**Beschreibung** Für die aktuelle Version von SeMSy® Compact wurde die integrierte Benutzerverwaltung für die detaillierte Steuerung der Zugriffsberechtigung auf einzelne Kameras/Spuren des Systems erweitert.

Bei Standardeinstellungen können die Benutzer einer Gruppe auf alle Kameras/Spuren zugreifen. In der Benutzerverwaltung wird der Dialog **Kamera und Spur Zugriffsrechte** mit einem Klick auf **Kameras und Spuren** (rechts unten) geöffnet. Hier kann die Zugriffsberechtigung für einzelne Kameras eingeschränkt werden.



Im Kamerabaum werden die gesperrten Kameras entsprechend markiert.



---

## INDIVIDUELLE VERSCHLÜSSELUNG DER KONFIGURATIONSDATEN

---

**Beschreibung** Die aktuelle Version von SeMSy® Compact verschlüsselt aus Sicherheitsgründen die in der Datei *ProgramData.bin* gespeicherten Konfigurationsdaten für jede Workstation individuell. Damit wird verhindert, dass ein Unberechtigter die Konfiguration kopiert und auf einer anderen Workstation nutzt.

Administratoren können aber nach wie vor die Konfiguration exportieren und importieren, und damit mehrere Workstations schnell und einfach gleichwertig konfigurieren. Aus Sicherheitsgründen sollte die entsprechende Berechtigung in der Benutzerverwaltung eingeschränkt werden.

---

## INTEGRATION PANOMERA® STREAMING SERVER III

---

**Beschreibung** Ab der aktuellen Version erlaubt SeMSy® Compact die bandbreitenschonende Anbindung von Panomera® Systemen über den Panomera® Streaming Server III. Neben der Anzeige von Live-Bildern wird auch die Wiedergabe der Aufzeichnungen und eine PTZ-Funktion unterstützt.

---

## ALLGEMEINE OPTIMIERUNGEN

---

**Beschreibung** Im Zuge der allgemeinen Systemwartung wurden verschiedene Optimierungen in die aktuelle Version von SeMSy® Compact integriert:

- Objekttyp Palette für SmartFinder integriert
- Verschiedene interne Optimierungen und Verbesserungen an der GUI



# ÄNDERUNGSHISTORIE

Nachfolgend finden Sie eine tabellarische Übersicht über die wichtigsten Neuerungen und Änderungen, die mit den verschiedenen Software-Versionen eingeführt wurden.

Neue/Geänderte Funktion	Software-Version									
	5.1.10 (2021-02-26)	5.1.19 (2021-05-05)	5.2.3 (2021-07-26)							
Automatische Trennung	o	x	x							
Recht für manuelle Verbindungen	o	x	x							
OpenSSL Security-Fix CVE-2021-3450 und CVE-2021-3449	o	x	x							
PRemote-HD Filter optimiert	o	x	x							
Anzeige von externen Split-Views optimiert	o	x	x							
Suche in definiertem Zeitraum an mehreren Tagen	o	o	x							
Suche mit Filter für Objektgröße	o	o	x							
Anzeige von Suchkriterien mit Tooltip	o	o	x							
Benutzerrechte für Kamera- und Spurauswahl	o	o	x							
Individuelle Verschlüsselung der Konfigurationsdaten	o	o	x							
Integration Panomera® Streaming Server III	o	o	x							

x = Neue/geänderte Funktion in der Software-Version verfügbar

o = Neue/geänderte Funktion nicht in der Software-Version verfügbar

[ D I E S E   S E I T E   W U R D E   A B S I C H T L I C H   L E E R   G E L A S S E N ]

[ D I E S E   S E I T E   W U R D E   A B S I C H T L I C H   L E E R   G E L A S S E N ]



HEAD & ACCOUNTS OFFICE

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG  
Bahnhofstr. 16  
93047 Regensburg  
Germany

tel +49 941 8700 0  
fax +49 941 8700 180  
mail [info@dallmeier.com](mailto:info@dallmeier.com)

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)