

In SMAVIA Viewing Client besteht die Möglichkeit der parallelen Decodierung mehrerer HD-Streams über die GPU einer Grafikkarte. Diese Funktion ist in der Software SMAVIA Viewing Client durch eine spezielle Erweiterung für die NVIDIA[®] CUDA[™] Technologie integriert. So können beispielsweise Panomera[®] Multifocal-Sensorsysteme mit der Grafikkarte NVIDIA GeForce[™] GTX 1070 perfekt decodiert und angezeigt werden.

Bei Workstations¹⁾/Laptops mit integriertem Grafikprozessor (IGP) und einer dedizierten NVIDIA-Grafikkarte müssen Sie sicherstellen, dass nur die NVIDIA-Grafikkarte von Ihrem System verwendet wird. Erst dann ist gewährleistet, dass SMAVIA Viewing Client korrekt ausgeführt wird und alle Funktionen optimal genutzt werden können.

Mit © gekennzeichnete Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier electronic.

Mit *) gekennzeichnete Marken sind Marken oder eingetragene Marken folgender Eigentümer:
NVIDIA, CUDA und GeForce von NVIDIA Corporation mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, USA.

¹⁾ Betrifft nicht Workstations aus dem Hause Dallmeier.

NVIDIA 3D-Einstellungen verwalten

1. Installieren Sie zunächst den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte und starten Sie danach Ihren Rechner neu.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Desktop. Das Kontextmenü wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Kontextmenü auf den Eintrag „NVIDIA Systemsteuerung“. Die NVIDIA Systemsteuerung wird angezeigt.
4. Wählen Sie die Funktion „3D-Einstellungen verwalten“.
5. Wechseln Sie auf den Reiter „Globale Einstellungen“.
6. Wählen Sie unter „Bevorzugter Grafikprozessor“ den „NVIDIA Hochleistungsprozessor“ aus.
7. Speichern Sie die vorgenommenen Einstellungen und starten Sie SMAVIA Viewing Client.

