

Unser Partner New River Kinematics entwickelt und verbessert SA ständig weiter, um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Wir informieren Sie mit diesem Newsletter über die neuesten Softwareanpassungen.



Neue SpatialAnalyzer Version: SA 2014.02.04

Neues Instrument: Leica ScanStation P20

Der neue terrestrische Laserscanner ScanStation P20 von Leica Geosystems wurde als Instrument in SA implementiert. Sie müssen über die Firmware-Lizenz auf der ScanStation P20 verfügen, um den **API Daten Zugriff** aktivieren zu können. Sie können dies auf dem Scanner über **Status > System Information > Optionen** aktivieren. Diese Einstellung muss explizit aktiviert werden (dies ist standardmäßig deaktiviert).

Kontaktieren sie Ihren Leica Geosystems Vertreter für weitere Informationen.

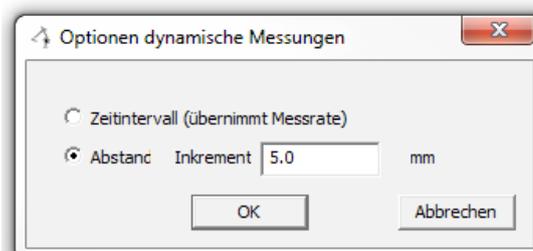


ScanStation P20 von Leica Geosystems

Arm Interface: Optionen dynamische Messungen

Beim Verwenden der Messarm Schnittstelle können Sie nun die Optionen für dynamische Messungen über einen Rechtsklick auf dem Symbol  verändern.

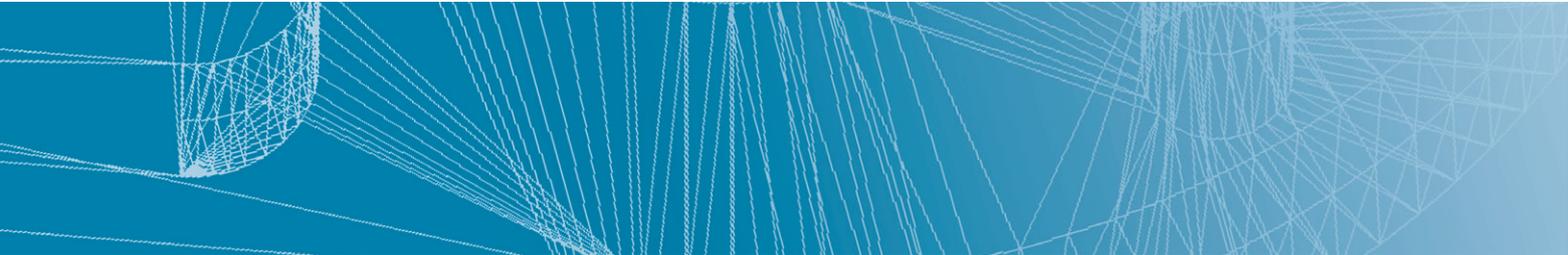
Es kann zwischen dem Modus Zeitintervall und Abstands-Inkrement gewählt werden.



Verschiebe Punkte in Vektorrichtung

Eine neue Funktion mit dem Namen "Punkte in Vektorrichtung" wurde den Lasertracker Messprofilen hinzugefügt, zusammen mit dem Messprofil "Scan Shifted Pts" und "Measure Shifted Pts". Mit dieser Operation können Sie eine Projektionsebene definieren oder messen oder ein Offset an den Messpunkt anbringen. Sie erhalten die originalen Messpunkte sowie eine zweite Punktgruppe mit Messpunkten, welche um das vorgegebene Offset in Normalenrichtung der Ebene verschoben ist.

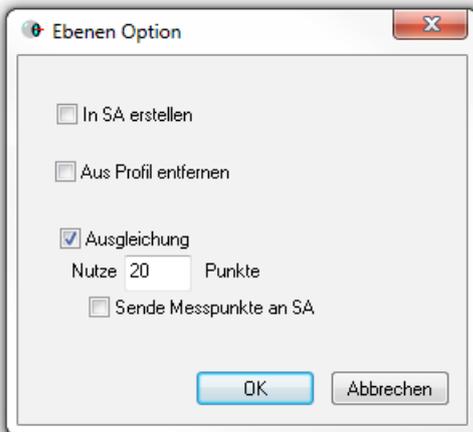
Bitte beachten Sie, dass die verschobenen Punkte mit dem vorgegebenen Offset versehen sind. Daher sollten Offset-



Kompensationen bei der Eingabe im Messprofil richtig berücksichtigt werden. Wenn Sie beispielsweise einen Punkt um 20 mm oberhalb des Zentrums eines 1.5" SMR verschieben möchten, müssen Sie im Messprofil +20 mm angeben und nicht die Differenz von +0,95 mm!

Ebenen Option für Messprofile

Lasertracker Messprofile, welche die Möglichkeit bieten, Messungen mit Projektionsebenen bzw. Referenzebenen durchzuführen, wurden um eine weitere Option ergänzt. Punkte, die zum Messen der Projektionsebene verwendet werden, werden nun zusammen mit der Best-Fit Ebene in SA hinterlegt.



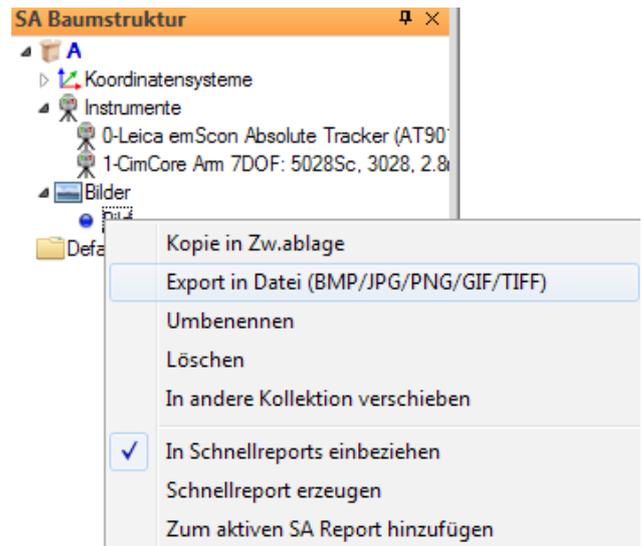
Bilder im SA Report per Drag & Drop

Unterstützte Bildformate können nun per Drag & Drop im SA Report integriert werden. Die Bilder werden automatisch in der SA Baumstruktur der geöffneten SA Datei abgelegt.

Bilder aus der SA Baumstruktur exportieren

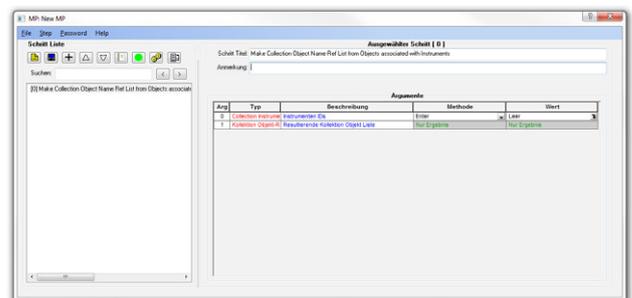
Jedes eingebettete Bild in der SA Baumstruktur kann nun als externe Bilddatei exportiert werden. Per Rechtsklick auf

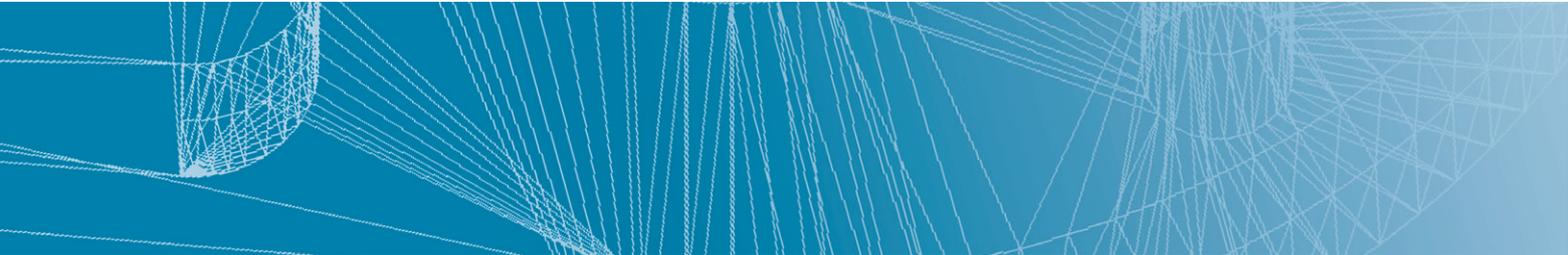
dem Bild in der Baumstruktur gelangen Sie an die Funktion **Export in Datei (BMP/JPG/PNG/GIF/TIFF)**.



Verbesserungen im MP Editor

Der **MP Editor** wurde modifiziert, um Größenänderung des Fensters zu erleichtern. In älteren Versionen erforderte die Größenänderung des MP Editors die Änderung mehrerer verschachtelter Fenster. Nun wird die Größe der verschachtelten Fenster automatisch mit verändert. Auch MP Kommandos mit einer sehr langen Argumenten-Liste werden nun komplett angezeigt, ohne dass Sie in den verschachtelten Tabellen herum scrollen müssen.





DOWNLOAD DER NEUESTEN SpatialAnalyzer VERSION

Bitte beachten Sie: Es handelt sich hierbei um eine Vollversion, die nur mit einer aktuellen Softwarelizenz über den vollen Funktionsumfang verfügt. Ansonsten kann sie als Viewer verwendet werden.



Neue Version [hier](#) herunterladen...

NEUE SCHULUNGSTERMINE FÜR 2014

Schulung für Fortgeschrittene vom 11. bis 13. März 2014

Schulung für Einsteiger vom 08. bis 10. April 2014



zum [Anmeldeformular...](#)