

Workshop 1: Point Clouds im Erdas Spatial Modeler

Tatjana Koukal

Geosystems

ERDAS Imagine bietet interessante Möglichkeiten für das Bearbeiten und Analysieren von 3D-Punktwolken. Diese Funktionalität ist nicht nur über die Benutzeroberfläche abrufbar, sondern die entsprechenden Werkzeuge stehen auch im Spatial Modeler, einer grafischen Modellsprache, in Form von vorgefertigten Operatoren zur Verfügung. Durch Kombination und Hintereinanderschalten mehrerer Verarbeitungsschritte lassen sich dort einfach und schnell individuelle, auf die jeweilige Aufgabe abgestimmte Workflows erstellen und automatisieren. Dank der einzigartigen Preview-Funktion des Spatial Modelers wird das Ergebnis sofort in einem Vorschauenfenster angezeigt. Die Workshop-Teilnehmer lernen die verschiedenen Point-Cloud-Operatoren kennen und erstellen selbst ihre eigene Verarbeitungsroutine.