



# VG Academy Schulungsangebot

Mit den Softwareprodukten der Volume Graphics GmbH können Sie Ihre Prüfaufgaben noch besser lösen. Das Ziel der VG Academy ist es, Sie hierbei optimal zu unterstützen. Und da jeder Nutzer besondere Anforderungen und Bedürfnisse hat, bieten wir eine große Auswahl an verschiedenen Schulungskursen auf Deutsch oder Englisch für all unsere Produkte an. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Schulungen in anderen Sprachen benötigen – beispielsweise Chinesisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch oder Russisch.

Unsere Kurse und Workshops finden in unseren VG Academy Schulungszentren an allen Volume Graphics Standorten weltweit statt. So gewährleisten wir eine ruhige, professionelle Umgebung, die es Ihnen ermöglicht, sich ganz auf die Schulung zu konzentrieren. Doch nicht immer ist eine Reise zu unseren Niederlassungen möglich. Daher bieten wir auch Schulungen bei Ihnen vor Ort an.

## VG Academy Schulungszentren

- > Volume Graphics Hauptsitz in Heidelberg, Deutschland
- > Volume Graphics, Inc. in Charlotte, NC, USA
- > Volume Graphics Co., Ltd. in Nagoya, Japan
- > Volume Graphics (Beijing) Technology Co., Ltd. in Peking, China
- > Volume Graphics Pte. Ltd. in Singapur

## Erste Schritte – Unsere Basisschulungen

Wenn Sie mit unseren Produkten und der VG Academy noch nicht vertraut sind, empfehlen wir Ihnen eine unserer vier Basisschulungen, die jeweils unterschiedliche Akzente setzen.

### VGSTUDIO MAX Basisschulung – Geometrie

- > Zielgruppe: Neue Anwender, die die geometrischen Eigenschaften von Bauteilen messen und analysieren
- > Voraussetzungen: Wir empfehlen Ihnen, sich vor Kursbeginn mit der Software vertraut zu machen.
- > Dauer: 3 Tage
- > Inhalt: VGSTUDIO MAX Grundlagen, Registrierung, Koordinatenmesstechnik, Soll-Ist-Vergleich, Wandstärkenanalyse

### VGSTUDIO MAX Basisschulung – Material

- > Zielgruppe: Neue Anwender, die einen detaillierten Einblick in die Materialeigenschaften von Bauteilen benötigen
- > Voraussetzungen: Wir empfehlen Ihnen, sich vor Kursbeginn mit der Software vertraut zu machen.
- > Dauer: 3 Tage
- > Inhalt: VGSTUDIO MAX Grundlagen, Segmentierung, Porositäts-/Einschlussanalyse, Schaum-/Pulveranalyse, Faserverbundwerkstoffanalyse, Strukturmechanik-Simulation, Transportphänomene-Simulation

### VGSTUDIO MAX Basisschulung – Cast & Mold

- > Zielgruppe: Neue Anwender, die an den geometrischen Eigenschaften von Bauteilen interessiert sind und Porositäts-/Einschlussanalysen durchführen
- > Voraussetzungen: Wir empfehlen Ihnen, sich vor Kursbeginn mit der Software vertraut zu machen.
- > Dauer: 4 Tage
- > Inhalt: VGSTUDIO MAX Grundlagen, Registrierung, Koordinatenmesstechnik, Soll-Ist-Vergleich, Wandstärkenanalyse, Porositäts-/Einschlussanalyse

### VGSTUDIO MAX Basisschulung – Biowissenschaften, Paläontologie, Archäologie (nur auf Englisch)

- > Zielgruppe: Wissenschaftler aus den Bereichen Biowissenschaften, Paläontologie, Archäologie und verwandten Fachrichtungen
- > Voraussetzungen: Wir empfehlen Ihnen, sich vor Kursbeginn mit der Software vertraut zu machen.
- > Dauer: 3 ½ Tage
- > Inhalt: Grundlagen, Konzepte und Workflows in VGSTUDIO MAX unter Verwendung von Multimaterial-CT-Datensätzen mit einem Schwerpunkt auf Segmentierung, Visualisierung und ausgewählten Analysen



**Volume Graphics GmbH | Speyerer Straße 4–6 | 69115 Heidelberg**

Tel.: +49 6221 73920-810 | Fax: +49 6221 73920-88 | [academy@volumegraphics.com](mailto:academy@volumegraphics.com) | [www.volumegraphics.de](http://www.volumegraphics.de)

## So geht es weiter – Unsere Schwerpunktschulungen und Bootcamps

Sobald Sie über solides Grundlagenwissen verfügen, ermöglichen es Ihnen unsere anschließenden Schwerpunktschulungen und fortgeschrittenen Bootcamps Ihre Fachkenntnis zu vertiefen.

### **VGSTUDIO MAX Schwerpunktschulung – Material**

- > Zielgruppe: Erfahrene Anwender, die einen detaillierten Einblick in die Materialeigenschaften von Bauteilen benötigen
- > Voraussetzungen: VG Academy Basisschulung oder Erfahrung mit VGSTUDIO MAX
- > Dauer: 2 Tage
- > Inhalt: Segmentierung, Porositäts-/Einschlussanalyse, Schaum-/Pulveranalyse, Faserverbundwerkstoffanalyse, Strukturmechanik-Simulation, Transportphänomene-Simulation

### **VGSTUDIO MAX Schwerpunktschulung – Geometrie**

- > Zielgruppe: Erfahrene Anwender, die die geometrischen Eigenschaften von Bauteilen messen und analysieren
- > Voraussetzungen: VG Academy Basisschulung oder Erfahrung mit VGSTUDIO MAX
- > Dauer: 2 Tage
- > Inhalt: Registrierung, Koordinatenmesstechnik, Soll-Ist-Vergleich, Wandstärkenanalyse

### **VGSTUDIO MAX Bootcamp – Porositäts-/Einschlussanalyse**

- > Zielgruppe: Erfahrene Anwender, die an einer praxisorientierten Veranstaltung zur Porositäts-/Einschlussanalyse interessiert sind
- > Voraussetzungen: Vorherige Teilnahme an einer VG Academy Schulung
- > Dauer: 2 Tage
- > Inhalt: Voraussetzungen, Strategien und Lösungen, um die Porositäts-/Einschlussanalyse erfolgreicher anzuwenden, Zeit für selbstständiges Üben

### **VGSTUDIO MAX Bootcamp – Automatisierung**

- > Zielgruppe: Erfahrene Anwender, die an einem Praxiskurs für Automatisierungsprozesse interessiert sind
- > Voraussetzungen: Vorherige Teilnahme an einer VG Academy Schulung
- > Dauer: 1 Tag
- > Inhalt: Voraussetzungen, Szenarien und Workflows, um die Automatisierungsmöglichkeiten produktiver zu nutzen, Zeit für selbstständiges Üben

## Bleiben Sie am Ball – Unsere Upgrade-Schulung

Sie sind mit VGSTUDIO MAX vertraut und wollen bei Neuerungen auf dem Laufenden bleiben? Frischen Sie Ihr Wissen auf und vervollständigen Sie Ihre Kenntnisse in unserer Upgrade-Schulung.

### **VGSTUDIO MAX Upgrade-Schulung**

- > Zielgruppe: Erfahrene Anwender, die an neuen Funktionen interessiert sind
- > Voraussetzungen: Erfahrung in der Arbeit mit VGSTUDIO MAX
- > Dauer: 3 Tage
- > Inhalt: Integration neuer Funktionalitäten in bestehende Workflows, Optimierung Ihrer Arbeit mit VGSTUDIO MAX und zusätzliche Anwendungsfälle, die dank neuer Software-Funktionen möglich sind

## Systematisieren Sie Ihr selbst angeeignetes Wissen – Unsere Powerschulung

Sie verwenden VGSTUDIO MAX seit mehreren Jahren, haben aber bisher an keiner Schulung teilgenommen? In unserer Powerschulung lernen Sie systematisch, wie Sie den Einsatz unserer Software perfektionieren können.

### **VGSTUDIO MAX Powerschulung**

- > Zielgruppe: Erfahrene Anwender mit einem breiten Spektrum an Prüf- und Analyseaufgaben
- > Voraussetzungen: Mehrjährige Erfahrung mit VGSTUDIO MAX
- > Dauer: 4 Tage
- > Inhalt: VGSTUDIO MAX Grundlagen, Koordinatenmesstechnik, Soll-Ist-Vergleich, Wandstärkenanalyse, Porositäts-/Einschlussanalyse, Schaum-/Pulveranalyse, Faserverbundwerkstoffanalyse, Strukturmechanik-Simulation, Transportphänomene-Simulation

## Maßgeschneidert für Sie – Unsere individuellen Software-Workshops

Nachdem Sie an einer unserer öffentlichen Schulungen teilgenommen haben, ist der nächste Schritt die Arbeit mit Ihren eigenen Daten in einem individuellen Workshop. Unsere Trainer stimmen den Workshop auf Ihre speziellen Fragen und Bedürfnisse ab, was auch die Dauer des Workshops bestimmt (1–3 Tage).

## Anmeldung

Wenn Sie sich für eine Schulung anmelden möchten oder falls Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich gerne per E-Mail an [academy@volumegraphics.com](mailto:academy@volumegraphics.com) oder telefonisch unter +49 6221 73920-810 an uns. Auf unserer Website hilft Ihnen der interaktive Schulungsberater bei der Suche nach dem passenden Kurs.