

Vicon Nexus 2: Beginner und Refresher Training

Diese Vicon-Schulung wendet sich an alle Anfänger und an all jene, die ihr Wissen rund um Vicon Nexus auffrischen und vertiefen möchten. Um gezielt auf die Bedürfnisse unserer Teilnehmer eingehen zu können ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.

Wann und wo findet das nächste Training statt?

Das Training findet am Donnerstag 28. & Freitag 29. März 2019 bei der prophysics AG in Kloten (Schweiz) statt.

An wen richtet sich das Training?

Das Training eignet sich jeden der den Umgang mit Vicon Nexus 2 von Grund auf erlernen und vertiefen möchten.

Ziel des Trainings!

Nach dem Training kann jeder Teilnehmer die Vicon Software und Hardware optimal anwenden und zielgerichtet einsetzen.

Schwerpunkte des Trainings!

- Vicon System und Kameras einrichten und kalibrieren
- Vicon Nexus Workflow
- Plug-In-Gait Model
- Pipelines und Labelingmodelle
- Bewegungsdaten aufzeichnen und analysieren
- Datenaufbereitung in Vicon Polygon

Weitere Informationen

Anreise:	Kloten ist vom Flughafen Zürich aus in 5 min mit dem Bus erreichbar. Auch per Auto und ÖV ist Kloten gut erschlossen. Parkplätze stehen zur Verfügung.
Übernachtung:	Auf Anfrage können wir bei der Suche behilflich sein.
Handout:	Nach Kursabschluss wir ein Zertifikat ausgehändigt
Kursleitung:	Martin-Scott Löhner, Dr. Falko Eckardt
Teilnehmerzahl:	Ist auf 10 Teilnehmende begrenzt
Voraussetzung:	Eigener Laptop (Windows 7/10) mit aktueller Nexus 2.X (www.vicon.com/downloads/software/nexus)

Anmeldegebühr pro Person

- 720 EUR / 840 CHF zzgl. MwSt.
- In der Anmeldegebühr ist die Verpflegung während des Trainings (Pausenverpflegung) inbegriffen.
- *Bei einen gültigen Supportvertrag ist die jährliche Teilnahme für eine Person am prophysics Training inklusive.*

Trainingsübersicht

Tag 1	Donnerstag 28. März 2018, 08.30– 17.30 Uhr
Block 1 Hardware Setup	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einrichtung Vicon Kameras und Referenzvideo ▪ Vicon Control App ▪ Kalibration ▪ Einbindung 3. Hardware (Kraftmessplatten, EMG) ▪ Datenstruktur Nexus und ProEclipse
Block 2 Datenaufzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vicon Nexus Workflow ▪ Anthropometrische Daten erheben ▪ Marker kleben (PlugInGait Model / Conventional Gait Model) ▪ Subject erstellen ▪ Aufnahmen eigener Daten
Block 3 Datenverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Labelling ▪ Gap Filling ▪ PiG/ CGM Details erklären ▪ Unterschied Labeling Model und biomechanisches Model ▪ Datenexport
Tag 2	Freitag 29. März 2018, 08.30 – 16.00 Uhr
Block 4 Tipps und Tricks	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wiederholung Tag 1 ▪ Vicon Nexus Tipps und Tricks (Quick Report, ProCalc, Shortcuts, Biofeedback)
Block 5 Datenanalyse mit Polygon	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Überblick Layout Polygon ▪ Template anwenden ▪ Report anpassen und erstellen (PiG/ CGM) ▪ Report exportieren / Template erstellen ▪ Export zu Excel / Excel Template erstellen
Block 6 Individuelle Fragen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hier gibt es Raum für individuelle Fragen, die im Plenum diskutiert und Lösungen gefunden werden