

# ONLINE-SCHULUNG

Damit Ihr Training von zuhause aus problemlos funktioniert, sollten folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

## MINIMALANFORDERUNGEN

- Laptop- oder Desktop-Computer (Mac oder Windows)
- Internetanschluss
- Internetbrowser zb. Safari, Firefox oder Chrome o.ä.
- Headset oder integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Zoom Downloadlink  
für **Mac**: <https://zoom.us/client/latest/Zoom.pkg>,  
für **Windows**: <https://zoom.us/client/latest/ZoomInstaller.exe>

## KOMFORT-ANFORDERUNGEN

- Kamera (Nach unserer Erfahrung steigert eine Webcam den Lernerfolg an einem Onlinekurs, weil sie es dem Kursleiter ermöglicht, besser auf Sie einzugehen).  
Besitzen Sie noch keine Webcam oder sind Sie mit Ihrer alten unzufrieden? Folgendes Modell empfehle ich: [Macally Full-HD Zoom Cam](#) (Fr. 69.90).
- Zwei Bildschirme, einen für Ihre Übung z.B. in Vectorworks und einen für den geteilten Bildschirm des Kursleiters. Alternativ dazu einen grossen Bildschirm, um beide Fenster nebeneinander anzeigen zu können.

Testen Sie die Verbindung zum virtuellen Klassenzimmer, indem Sie auf diesen Link klicken: [www.zoom.us/test](http://www.zoom.us/test)

## INTERNETANSCHLUSS

Eine stabile Internetverbindung ist das A und O eines erfolgreichen Kurses. Die von mir für das Online-Training verwendete Software «Zoom» optimiert die Bandbreite basierend auf dem Netzwerk der Teilnehmer für ein optimales Ergebnis. Die Anpassung an 3G-, WLAN- oder kabelgebundene Umgebungen erfolgt automatisch.

Prüfen Sie im Vorfeld unter [www.geschwindigkeit.ch](http://www.geschwindigkeit.ch) die Bandbreite Ihrer Verbindung. Liegt Ihr Wert bei Download und Upload höher als 1.5Mbit/s sind Sie bestens ausgerüstet.

## TECHNIK: HEADSET ODER LAUTSPRECHER UND MIKROFON

Lautsprecher und Mikrofon sind für eine Schulung übers Internet notwendig. Die Hände müssen für die praktischen Übungen frei sein. Für die Kommunikation während des Kurses eignet sich ein Headset am besten. Geeignete Headsets sind etwa ab Fr. 25.– erhältlich. Bei vielen Notebooks sind Lautsprecher und Mikrofon integriert, auch damit funktioniert die Kommunikation meist reibungslos.

## ZOOM

Ich habe mich für die Lernumgebung Zoom entschieden, die sich sehr einfach installieren lässt. Zoom genügt, um Ton, Bild und den Trainer-Bildschirm zu übertragen. Zoom benötigt wenig Speicherplatz und ist eine Applikation für Mac oder PC. Die Software sorgt für eine hohe Wiedergabequalität von Video und Audio. Zoom kann auch wenige Sekunden vor Kursbeginn per Download aktiviert werden.

Zoom Downloadlink für **Mac**: <https://zoom.us/client/latest/Zoom.pkg>,  
für **Windows**: <https://zoom.us/client/latest/ZoomInstaller.exe>

## UMGEBUNG DER ONLINE-SCHULUNG: VIRTUELLES KLASSENZIMMER

ZIMA Consulting GmbH bietet einen einfachen Internet-Konferenzraum, den wir als Klassenzimmer nutzen. Sie werden per E-Mail zur Online-Schulung eingeladen. Ein direkter Link bringt Sie zum Kurs.

- Nach der Anmeldung erhalten Sie ein E-Mail mit der Kursbestätigung, einen Link für den Download der Kursunterlagen und einen Link für das Virtuelle Klassenzimmer.
- Nach einem Klick auf diesen Link zur Online-Schulung klicken Sie auf „Erlauben“ und danach „Betreten“.
- Nach dem Betreten des Kursraumes begrüßt Sie die Kursleitung und erklärt Ihnen alles Weitere.
- Lehnen Sie sich zurück, fragen Sie dazwischen und genießen Sie mit den anderen Teilnehmern eine lehrreiche Online-Schulung.

## KOMFORTABLES ARBEITEN

Wenn Sie einen weiteren Monitor an Ihren Rechner anschließen können, dann tun Sie es! Es erhöht spürbar Ihren Komfort. Auf dem einen Bildschirm verfolgen Sie die Schulung, auf dem anderen können Sie praktisch jeden Schritt im Programm nachvollziehen und üben, ohne zwischen den Anwendungen hin- und herwechseln zu müssen.