



# CAS Quality Manager Pharma

Berufsbegleitende Weiterbildung mit Hochschulzertifikat  
CAS Certificate of Advanced Studies

## BEREIT FÜR MEHR VERANTWORTUNG?

Die Pharmawelt steht nie still, es gibt ständig neue Entwicklungen und Veränderungen. Es macht sich also bezahlt, sich immer und stets auf dem Laufenden zu halten. Der Blick über den eigenen Tellerrand ist eine wichtige Komponente hiervon, da sich viele Themenbereiche gegenseitig in ihrer Weiterentwicklung beeinflussen.

Weiterbildung und Berufsleben sind schwer zu vereinbaren? Wie wäre es mit einer modularen, berufsbegleitenden Weiterbildung mit der Sie einen international anerkannten Abschluss in Form eines Certificate of Advanced Studies (CAS) erlangen können?

## CAS QUALITY MANAGER PHARMA

Wenn Sie bereits im Pharmaumfeld tätig sind und den nächsten Schritt auf der Karriereleiter wagen möchten, ist das CAS Quality Manager Pharma Programm genau richtig für Sie. Durch die Zusammenstellung von vorgegebenen und individuell wählbaren Modulen erhalten Sie einen Überblick über die GMP-/GDP-Anforderungen und lernen, wie diese im Unternehmen im Rahmen des Quality Managements sinnvoll umgesetzt werden können.

Bauen Sie auf Ihren fachrichtungsrelevanten Hochschulabschluss oder Ihre äquivalente berufliche Erfahrung auf. Die besonders für Personen im Berufsleben konzipierte Weiterbildung vermittelt Ihnen praxisbezogenes, aktuelles Fachwissen von Experten mit Industrieerfahrung.

Gleichzeitig sorgt die Einbindung des Programms in das CAS der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) in Muttenz dafür, dass Sie einen anerkannten Abschluss erhalten und somit Ihr im Laufe der Module erarbeitetes Fachwissen nachweisen können.

”

Viele der vermittelten Fachkenntnisse und Praxisbeispiele aus den Seminaren kann ich gut im Unternehmen platzieren und für meinen Berufsalltag nutzen. Es hat mir selbst mehr Sicherheit gegeben und ich konnte auch einiges an meine Kolleginnen und Kollegen weitergeben. Das ganze Netzwerk, was ich mir durch die verschiedenen Seminare aufbauen konnte, hilft mir immer wieder im GMP-Umfeld.

– Absolvent

PTS Training Service  
Postfach 4308  
D-59737 Arnsberg

Fon: +49 2932 51477  
Fax: +49 2932 51674  
info@pts.eu

[www.pts.eu](http://www.pts.eu)



## FÜR WEN IST DAS CAS QMP PROGRAMM KONZIPIERT?

Das Programm richtet sich an GMP- und GDP-Verantwortliche aus der Pharma- und Wirkstoffindustrie, der Logistik von Pharma- und Medizinprodukten sowie an deren Zulieferer. Vorausgesetzt wird ein fachrichtungsrelevanter Hochschulabschluss oder eine äquivalente berufliche Erfahrung.

Die Weiterbildung ist modular aufgebaut und besteht aus insgesamt 16 Modultagen. Diese können über einen Zeitraum von mehreren Jahren absolviert werden, so dass auch Personen, die mitten im Berufsleben stehen, das Programm nach ihren zeitlichen Verfügbarkeiten gut planen können.



### Sprache und Orte

Das Programm ist ausschliesslich in deutscher Sprache und findet auf dem FHNW-Campus in CH-Muttenz, Hofackerstrasse 30, oder an den von PTS Training Service ausgeschriebenen Orten statt.



### Branchen

- Pharmazeutische Unternehmen
- Wirkstoffhersteller
- Anlagelieferanten und weitere Zulieferer
- Logistik für Pharma und Medizinprodukte
- Beratungsunternehmen und weitere Dienstleister



### Zertifizierung

Bei erfolgreichem Abschluss der Studienleistungen wird durch die FHNW ein Zertifikat (Deutsch und Englisch) erstellt. Ein Certificate of Advanced Studies (CAS) ist ein Abschluss, der im Rahmen eines Nachdiplomstudiengangs an Schweizer Universitäten und Fachhochschulen erworben werden kann. Das Zertifikat ist zudem in weiten Bereichen der Nachweis einer qualifizierten Ausbildung und anrechenbar im europäischen Weiterbildungssystem (10 ECTS-Punkte).



## Inhalt

Die Weiterbildung setzt sich aus jeweils 8 Modultagen in den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen sowie einer Abschlussarbeit zusammen.

### Pflichtmodule (PM - 1-tägig)

- Basis: GMP
- Basis: GMP Dokumentation
- Basis: Abweichungen, CAPA, Änderungen
- Basis: Hygiene
- Basis: Qualifizierung
- Basis: Validierung
- Basis: Computervalidierung
- Basis: FvP

### Wahlpflichtmodule (WPM)

- Kompakt: Zulassung (1 Tag)
- Intensiv: Quality by Design (QbD), ICH Q8-Q11 (2 Tage)
- Praxis: Herstellprozesse (2 Tage)
- Kompakt: Batch Record Review, Freigabe (1 Tag)
- Kompakt: GMP und IT-Daten (1 Tag)
- Kompakt: Medizinprodukte (1 Tag)
- Kompakt: Lieferantenqualifizierung (1 Tag)
- Intensiv: GMP-Auditor (3 Tage)
- Basis: GMP im Labor (1 Tag)
- Basis: GDP  
Gute Vertriebspraxis (1 Tag)



## Abschlussarbeit

In Ihrer Abschlussarbeit beschreiben Sie ein Verbesserungsprojekt aus Ihrer eigenen praktischen Arbeit, entweder in Ihrem Unternehmen oder nach Wunsch aus der Hochschule für Life Sciences FHNW.





## Kosten, Rabatte, Zahlungsmodelle

**Paketpreis:** Bei Anmeldung für das komplette CAS-Programm beträgt der Paketpreis EUR 17.470 (inklusive Prüfungsgebühren, Verpflegung, Fachliteratur). Der Paketpreis wird direkt mit der Anmeldung fällig. (Für das Modul „Praxis: Herstellprozesse“ (WPM) entstehen zusätzliche Kosten.)



**Modular:** Alternativ werden alle Module einzeln abgerechnet. Hinzukommen die Kosten für Einschreibung an der Hochschule, Anrechnung der ECTS-Punkte, Betreuung der Abschlussarbeit, etc. Diese werden bei Anmeldung der Abschlussarbeit fällig und betragen insgesamt 6.490 EUR.

Im Paket sparen Sie im Vergleich zur Einzelrechnung pro Modul mindestens 10%. Mitglieder der Alumni FHNW erhalten einen Rabatt von 5%.

## Leistungsumfang



Die im CAS Quality Manager Pharma Programm beinhalteten Leistungen umfassen:

- Anmeldegebühr inklusive studienbegleitendem Lehrmaterial
- Einschreibegebühr an der FHNW und Umwandlung der Module in ECTS-Punkte
- Teilnahmegebühr für die Pflichtmodule (8 Modultage) und Wahlpflichtmodule (8 Modultage) inkl. Verpflegung
- Betreuung, Überprüfung und Verteidigung der Abschlussarbeit
- CAS Zertifikat

## KONTAKT

Programmleitung

**Prof. Dr. Georgios Imanidis**

Fachhochschule Nordwestschweiz

Hochschule für Life Sciences FHNW

Institut für Pharma Technologie

Hofackerstrasse 30

CH-4132 Muttenz

georgios.imanidis@fhnw.ch

PTS Schweiz

**Eric Morel**

PMC-support GmbH

Tellistrasse 116

CH-5000 Aarau

info@pmc-support.ch