



Venlo University

## **Kursdokumentation**

Master Studiengang:

Traditionelle Chinesische Medizin, M.Sc.

Stand 2018, 01. März

## **Kursdokumentation**

Master Studiengang:

Traditionelle Chinesische Medizin, M.Sc.



<b>Titel:</b>	Traditionelle chinesische Medizin
<b>Organisatorische Zuordnung:</b>	Fakultät für Traditionelle Medizin
<b>Abschluss:</b>	Master of Science
<b>Regelstudienzeit</b> (credits):	6 Semester / (120 credits)
<b>Studienform:</b>	Weiterbildend, Berufsbegleitend, Teilzeit
<b>Zulassung:</b>	Eignungsverfahren
<b>Beginn:</b>	WS 2018/19
<b>Language:</b>	German / English
<b>Programm Direktor:</b>	Prof. Dr. rer. soc. Henry Mark
<b>Contact for questions:</b>	Tatjana Dubs / Claudia Castro Phone: +49 (0) 7121 30456-26 Mail: <a href="mailto:studium@wifam.education">studium@wifam.education</a> <a href="mailto:henrymarc@venlo-university.nl">henrymarc@venlo-university.nl</a>



## Content

1. Studienziele
  - 1.1 Studienziele:
  - 1.2 Strategische Bedeutung des Programms
  - 1.3 Zielgruppen
2. Qualifikationsprofil
3. Bedarfsanalyse
  - 3.1 Nachfrage nach Absolventen auf dem Arbeitsmarkt
  - 3.2 Nachfrage nach potenziellen Studierenden
  - 3.3 Grenzfaktoren
4. Wettbewerbsanalyse
  - 4.1 Externe Wettbewerbsanalyse
  - 4.2 Interne Wettbewerbsanalyse
5. Struktur des Studiengangs
  - Sprachkenntnisse
  - Nachweis der Studierbarkeit
6. Organisatorische Verbindung und Verantwortlichkeiten
  - Organisatorische Verbindung
  - Verwaltungsaufgaben



# 1. Studienziele

## 1.1 Kursziele:

Das Ziel des Programms ist es, eine Brücke zwischen der westlichen und der traditionellen chinesischen Medizin (TCM) zu schlagen, um die spezifischen Vorteile beider Systeme zu optimieren. Dies soll es jedem Absolventen ermöglichen, in seiner Praxis differenzierter zu diagnostizieren und zu behandeln.

Die westliche Medizin war schon immer im Wesentlichen menschlich in ihrer Geschichte. Die Erforschung der anatomischen Struktur hat die Struktur von Probanden mit bestimmten und auch zu einer Verteilung von medizinischen Probanden auf Organsysteme geführt. Das wissenschaftliche Interesse galt schon immer den Organveränderungen, einschließlich ihrer molekularen Struktur. Ein Paradigma ist die Messbarkeit, das wissenschaftliche Denken des europäischen Aufklärungsäquivalents. Die medizinische Diagnostik ist dementsprechend auch von organotroper Betrachtung geprägt und orientiert sich überwiegend an somatischen Veränderungen.

Die Traditionelle Chinesische Medizin hat im Gegensatz zur westlichen nicht die stark anatomisch geprägte Forschung - einschließlich der Erkenntnisse aus den Postmortaler-Studien am menschlichen Körper - entwickelt, sondern war immer am lebenden Objekt orientiert.

Der Dreh- und Angelpunkt ist Qi, aber mit Lebensenergie nur unzureichend zu übersetzen. Die Ausdrucksformen des Lebens des Menschen und ihre Gefühle sind für ihn wichtiger als organische Veränderungen. Schmerzen, Schlafstörungen, Emotionale Störungen etc. sind die Meilensteine dieses Ansatzes. Die Strukturierung, das Subjekt folgt nicht den Organsystemen, sondern den sogenannten "Funktionskreisläufen". Die TCM geht unter anderem davon aus, dass "alles" einen Einfluss auf den Menschen hat, und sei es noch so klein. Dies geht Hand in Hand mit dem epistemologischen Paradigma, das auf den Messbarkeitsanspruch der westlichen Medizin verzichtet.

Dieser andere Zugang zu Gesundheitsstörungen macht die TCM zur idealen Ergänzung der klassischen westlichen Medizin. Nicht zuletzt wegen der niederschweligen Wahrnehmungsstörungen können somatische Störungen früher und im Idealfall schon vor ihrer Ausprägung erkannt und behandelt werden. Das macht die Prävention besser und einfacher. Patientenorientierte Integration in die klassische medizinische Behandlung ist das.

Darüber hinaus ist die TCM ideal für die begleitende Behandlung auch schwerer Erkrankungen. Dies ermöglicht einen schnelleren Heilungserfolg, die Reduzierung von Nebenwirkungen im Vergleich zu komplexen Arzneimittelkombinationen mit einer großen Anzahl von Medikamenten und eine geringere Gesamtbelastung, was letztlich zu einem höheren Wohlbefinden des Patienten führt.

Auch wenn nicht alle Wirkmechanismen aufgeklärt sind, kann die TCM dennoch auf eine eindrucksvolle empirische Evidenz verweisen. Aber TCM ist mehr eine Lektion an sich, als eine Lektion in der Wissenschaft. Für eine Weiterentwicklung oder eine noch bessere Kombinierbarkeit mit der westlichen Medizin müssen sowohl Aspekte der TCM als auch der wissenschaftlichen Forschung zugänglich gemacht werden.



Neben der Nutzung des diagnostischen und therapeutischen Repertoires der TCM zielt der Studiengang darauf ab, die Lücke zwischen beiden medizinischen Perspektiven zu schließen und gleichzeitig den Grundstein für die weitere Entwicklung der TCM zu legen.

## 1.2 Strategische Bedeutung des Studiums

Die Venlo Universität B.V. ist aufgrund ihres Themenportfolios besonders geeignet, die Gesundheitswissenschaft zukunftsorientiert und modellhaft in einer europaweit einzigartigen Konstellation weiterzuentwickeln. Traditionelle Medizin und Gesundheitswissenschaften an der Venlo Universität beschäftigen sich mit dem Thema der alternativen Medizin, aber auch mit den Themen Gesundheit und Gesundheitsförderung unter dem Einfluss von Ernährung, Bewegung und anderen Umweltfaktoren, basierend auf dem Wissen, dass ein ungesunder Lebensstil zu einer Zunahme von sogenannten Lifestyle- und chronischen degenerativen Erkrankungen führt.

Das Angebot eines Masterstudiengangs TCM passt sehr gut zu dieser Fakultät.

Insbesondere die TCM engagiert sich für die Stärkung der Gesundheitsressourcen und ergänzt die komplementäre, klassische, krankheitsorientierte und kurative Medizin in idealer Weise.

Der Schwerpunkt der Primärprävention ist somit nicht nur innerhalb der Fakultät, sondern auch fakultätsübergreifend und extern innerhalb der europäischen Bevölkerung sichtbar.

Die steigende Nachfrage nach alternativen gesundheitsfördernden Methoden zeigt sich im Kontext der klinischen Psychologie.

In diesem interdisziplinären und integrativen Ansatz des Studiengangs TCM werden alle Ebenen ganzheitlich integriert. Der Studiengang vermittelt Wissen sowie Methoden der Verhaltensänderung auf der Basis der Wechselwirkungen von psychischen und physischen Prozessen. Damit wurde ein wichtiges Ziel der inhaltlichen Weiterentwicklung der Fakultät erreicht.

## 1.3 Zielgruppen

Das Studium richtet sich an Ärzte mit Berufserfahrung, die sich im Bereich der TCM weiter qualifizieren oder spezialisieren wollen. Voraussetzung ist ein medizinisches Staatsexamen oder ein vergleichbares Studium an einer Medizinischen Fakultät Europas. Die Beschränkung auf Ärzte soll eine gemeinsame Wissensbasis und einen gemeinsamen Erfahrungshintergrund gewährleisten und damit den Lernerfolg in der Gruppe unterstützen.



## 2. Qualifikationsprofil

Die Absolventinnen und Absolventen des Studiums sind in der Lage, mit Hilfe zweier kognitiver Systeme und der damit verbundenen methodischen Vielfalt eine detaillierte Diagnose zu stellen, auch wenn der rein westliche Ansatz ohne Befund gewesen sein mag.

Durch die Beherrschung einer breiteren Basis von Therapieoptionen können sie dann eine differenziertere Therapie entwickeln, die sich an den Bedürfnissen des einzelnen Patienten orientiert.

Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs TCM sind in der Lage, TCM-Themen in einen wissenschaftlichen Forschungskontext einzubringen und zu bearbeiten.

Sie können Forschungsfragen formulieren, Experimente und Forschungsdesigns entwickeln, umsetzen und die Ergebnisse im wissenschaftlichen Kontext interpretieren.

## 3. Bedarfsanalyse

### 3.1 Nachfrage nach Absolventen auf dem Arbeitsmarkt

Mehr als die Hälfte der Bevölkerung wünscht sich medizinisch Tätige mit zusätzlicher alternativer / komplementärer medizinischer Ausbildung. Die Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) steht hier im Mittelpunkt. Im europäischen Sprachraum gibt es derzeit kein Bologna-konformes Studienprogramm. Dieser Master-Studiengang wird nicht nur Neuland betreten, sondern auch ein seit Jahrzehnten bestehendes Bedürfnis erfüllen. Viele Universitätsinstitute und Kliniken richten einen Trainingsbereich für die TCM ein, der im ambulanten Bereich einen großen Bedarf hat. Die Attraktivität auf dem Arbeitsmarkt ist hervorragend, denn gut ausgebildete Ärzte werden in allen Einrichtungen, aber auch in der ambulanten Versorgung dringend benötigt. Es kann daher davon ausgegangen werden, dass die 50 Bewerber, die ursprünglich pro Jahr angesprochen wurden, nur einen kleinen Prozentsatz des europaweiten Bedarfs decken können.

### 3.2 Nachfrage nach potentiellen Studenten

Für Studierende ist dieser Masterstudiengang sehr attraktiv, da es dafür im europäischen Raum nur wenige Alternativen im Bereich der Hochschulbildung gibt und die bisherige Ausbildung allein in den Ausbildungszentren für TCM in Europa und in medizinischen Fachgesellschaften nicht annähernd eine solche Qualifikation aufweist. So decken die Ausbildungen in den Fachgesellschaften derzeit maximal ein bis zwei Drittel des für diesen Studiengang geplanten Curriculums ab. Der Abschluss einer solchen Zusatzausbildung wie "Master of Science" verleiht diesem Studiengang nach außen, d.h. in der Bevölkerung, und in Deutschland den Ärztekammern, den medizinischen Kollegen und der wissenschaftlichen Medizinwelt ein hohes Maß an Seriosität.



Seit der Ankündigung der geplanten Einführung des Studiengangs durch die Universitätsleitung sind bereits zahlreiche ernsthafte Anfragen eingegangen, so dass davon auszugehen ist, dass die Zahl der Bewerber die angestrebte Zahl der Studienanfänger mit großer Sicherheit übersteigen wird.

### 3.3 Begrenzungsfaktoren

Aufgrund des Seminarcharakters der Veranstaltungen und der intensiven Beschäftigung mit den Themata wird eine maximale Gruppengröße von 30 - 50 Aspiranten angestrebt. Da einige der hochqualifizierten Dozenten jedoch fast ausschließlich in Nebentätigkeiten für dieses Programm zur Verfügung stehen, sind ihre Zeitressourcen entsprechend begrenzt. Mittel- bis langfristig soll die Zahl der potenziell geeigneten Dozenten erhöht werden.

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 30 Personen. Nach Bestehen des Eignungstests wird den erfolgreichen Kandidaten mitgeteilt, dass das Engagement nur gültig ist, wenn die Mindestteilnehmerzahl an einem Stichtag erreicht wird.

Wird die Mindestteilnehmerzahl innerhalb der zu definierenden Frist nicht erreicht, wird der Studiengang während des Semesters nicht angeboten. Ein Anspruch auf Umsetzung besteht daher für die Antragsteller nicht.

## 4. Wettbewerbsanalyse

### 4.1 Externe Wettbewerbsanalyse

Die Ausbildungsmöglichkeiten in der TCM sind zahlreich und verwirrend. In diesem Fall werden hauptsächlich einzelne Aspekte (wie Akupunktur, Phytotherapie, etc.) behandelt.

Von besonderer Bedeutung ist in diesem Zusammenhang die Akupunkturausbildung. Im Rahmen der klassischen medizinischen Studiengänge werden zunehmend Einzelveranstaltungen im Bereich der TCM in den europäischen Mitgliedsländern angeboten. Eine klassische akademische, insbesondere eine universitäre Ausbildung für das gesamte Spektrum der TCM im europäischen Raum gibt derzeit noch spärlich.

Wird die TCM auf einen einzigen Aspekt reduziert, kann sie nur einen sehr geringen Beitrag zur Erweiterung des therapeutischen Spektrums leisten. Erst die ganzheitliche Ausbildung führt zur Entwicklung des angestrebten Nutzens aus der Kombination von westlicher und traditioneller chinesischer Medizin.

Für die Analyse von Wettbewerbern also nur solche, die ein umfassenderes Spektrum in relevantem Umfang bieten:

**"Master of TCM", Heidelberg School of Chinese Medicine (HSCM) /  
Universität Porto / Deutsche Gesellschaft für Traditionelle Chinesische  
Medizin (DGTCM)**



Offenbar sind die verschiedenen Angebote persönlich miteinander verwoben: Zum einen kann in Porto an der Fakultät für Biomedizinische Produktion "Aquatische Produktion" ein Studiengang mit dem Abschluss "Master of TCM" abgeschlossen werden. Andererseits können Kurse der DGTCM an der HSCM belegt werden. Diese können dann gegen eine Gebühr auf das Studium in Porto angerechnet werden.

Es wird mit den Studienorten Porto oder Heidelberg beworben.

**Studium (Porto): 2 Jahre Vollzeit (120 CP)**

**Studium (Heidelberg, etc.): berufsbegleitend**

**Abschluss: Zertifikat, kein akademischer Grad; unter Umständen kostenpflichtig CP**

**Preis: Porto: Keine Informationen**

**Deutschland: Der genaue Preis kann nicht ermittelt werden, da unklar bleibt, welche Kurse belegt sind.**

**Ungenaue Preisangabe; wahrscheinlich mehr als 15.000,- € dazu 3.000,- € für Anerkennung in Porto**

**Hinweis: Das insgesamt sehr transparente Angebot erlaubt keine detailliertere Analyse und erscheint nicht zwingend seriös.**

---

## **University course "Traditional Chinese Medicine" Danube University Krems**

**Studium:** 2 berufsbegleitende Studiengänge nach österreichischem Hochschulrecht mit je 4 Semestern

**Abschluss:** M.Sc. (90 CP), Akademischer Experte (90 CP)

**Preis:** € 6.600,- (M.Sc.), € 6.900,- (Akademischer Experte)

### **Anforderungen:**

Akademischer Experte: Personen mit einem international anerkannten Abschluss in Medizin, Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Pharmazie oder Pharmakologie M, Sc., Nachweis des akademischen Experten für TCM oder gleichwertige Ausbildung.

Anmerkung: geplant seit WS 2012/13; Es gibt auch zwei Universitätskurse für Traditionelles Chinesisches Gesundheitswesen und Traditionelles Chinesisches Gesundheitswesen in der gleichen Konstellation.

Die 90 CP entsprechen jeweils 2250 h Auslastung, (1 CP = 25 h Auslastung. Zum Vergleich an der Venlo Universität B.V.: 1 CP entspricht 30 h)

---

## **Grundlagen und Praxis der Traditionellen Chinesischen Medizin, Medizinische Universität Wien**

**Studien:** Universitätslehrgang nach österreichischem Universitätsrecht, 5 Semester berufsbegleitend; 90 CP (60 CP = 44 SWS = 660 Lektionen! + 30 CP Master Thesis)

**Abschluss:** Master of Science (CM)

**Preis:** € 16.000,- (€ 3.200,- pro Semester)

**Voraussetzung:** abgeschlossenes Studium der Human-, Zahn- oder Veterinärmedizin, ein Pharmazie- oder Wissenschaftsstudium oder Abschluss eines Pharmaziestudiums oder eines geisteswissenschaftlichen Studiums, sofern einschlägige Berufserfahrung von mindestens zwei Jahren auf dem Gebiet der TCM nachgewiesen wird.





**Bemerkungen:** Nur Humanmediziner dürfen nach Abschluss des Masters Patienten nach österreichischem Recht behandeln. Das Angebot folgt einem chinesischen Muster und wird im Wesentlichen auch von chinesischen Vertretern durchgeführt.

---

## **Internationale Universität Dresden (private Weiterbildungsakademie, Inhaber der GmbH ist der Verein der Freunde und Förderer der TU Dresden e.V. über die TU Dresden AG (TUDAG))**

Mögliche Pläne für einen Studiengang wurden verschoben. Derzeit ist noch kein konkretes Angebot in Sicht. Derzeit werden von der DIU nur Kurse zu verschiedenen Einzelaspekten der TCM angeboten. Für Ärzte und Physiotherapeuten wird auch ein umfangreiches Programm angeboten. Diese sogenannte "Vollausbildung" zum "TCM-Therapeuten" umfasst 529 Lektionen über drei Jahre. Basierend auf den Preisen für die einzelnen Kurse sind hier Kosten von ca. 6.800,- € zu erwarten.

---

## **Steinbeis-Hochschule Berlin Steinbeis-Transfer-Institut; Institut für Komplementärmedizin (INCOM)**

**Studium:** 6-semesteriges berufsbegleitendes Projekt-Kompetenzstudium (PKS) 180 CP, Fachrichtung TCM: B.Sc. in Komplementärmedizin und Management (B.Sc.CM. TCM)

**Preis:** 17.510,00 €

**Voraussetzungen:** Ärzte, Zahnärzte, Heilpraktiker; andere (Apotheker, Physiotherapeuten, PTA etc.) sind nach Prüfung durch einen Universitätsausschuss möglich.

**Anmerkung:** Nach der derzeitigen Auslegung der Bologna-Standards ist es fraglich, ob ein Studium mit 180 CP in 36 Monaten ein berufsbegleitendes Studium sein kann, da das Erreichen von 30 CP im Semester eine Vollbeschäftigung mit dem Studium voraussetzt!

Grundsätzlich wird nur das im Fachgebiet insgesamt erreichte Kompetenzniveau durch den Abschluss bescheinigt, es wäre jedoch zu klären, wie die hier geforderten Kompetenzen in dem sehr heterogenen Bewerberfeld dargestellt werden können.

**Studien:** Zweijährige interne Projekt-Kompetenzstudie (PKS)

**Abschluss:** Master of Science (M.Sc.).

Hinweis: Laut Homepage des Instituts für Komplementärmedizin INCOM ist das Programm noch in Vorbereitung.

---



## Steinbeis-Transfer-Institut für Integrative und Transkulturelle Asiatische Medizin

M.Sc. CINMED-AM

**Studium:** 4 Semester berufsbegleitend 120 CP (bezogen auf 1CP = 30 h, 450 Tage)

**Preis:** € 5.850, - pro Semester, (23.400, -)

**Voraussetzung:** abgeschlossenes Medizinstudium; Akupunktur-Zusatzausbildung von mindestens 200 Unterrichtseinheiten (nach den Fortbildungsordnungen der Ärztekammern der BRD)

**Anmerkung:** TU-Professoren. Melchart und Pfab im wissenschaftlichen Beirat des Steinbeis-Transferinstituts; Institut für Integrative und Transkulturelle Asiatische Medizin.

Dieser Beirat ist bemerkenswert groß und es kann davon ausgegangen werden, dass viele der aufgeführten Vertreter nur nominale Mitglieder sind.

Zusammenarbeit mit SMS e.V. (siehe oben), Universität Mainz

Das Angebot in Berlin wird voraussichtlich nicht nach informellen Informationen erfolgen.

Ein "M.Sc. für Komplementärmedizin und Onkologie" ist geplant.

"Master of Medicine", Chinesische Naturheilkunde Akademie e.V., Kulmbach / Guangxi Traditionelle Chinesische Medizinische Universität

Unter diesem Titel werden die drei Studiengänge TCM Akupunktur und Moxibustion, TCM Orthopädie und Traumatologie sowie Integrierte Pharmakologie (Westliche und Chinesische Medizin) angeboten.

Abschlussfeier: "Geprüfter TCM-Berater" TCM-Universität Guangxi (Preis auf Anfrage)

**Studium:** 3 Jahre berufsbegleitend

**Voraussetzungen:** Bachelor einer medizinischen Ausrichtung (Arzt, Apotheker, etc.) oder mindestens drei Jahre Ausbildung in einem staatlich anerkannten medizinischen Beruf (Heilpraktiker, Ergotherapeut, Massagetherapeut, etc.).

**Anmerkung:** Die Studienangebote sind chinesische Angebote in Deutschland (mit verschiedenen Aufenthalten in China), decken aber jeweils nur Teile der TCM ab.

---

## TCM Akademie Köln e. V. / Master of Medicine TCM

**Studium:** 6 Semester

**Abschluss:**

- Master of Tuina and Acupuncture
- Master of TCM Basics
- Master of Internal Medicine TCM

**Preis:** 5000 € pro Jahr (2 semesters)

**Anmerkungen:** Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, abgeschlossene Berufsausbildung) Bachelor / Bachelor-Äquivalent oder 2 Jahre konventionelle medizinische Ausbildung (Medizinstudium, alternative medizinische Fakultät o.ä.) oder 3 Jahre TCM-Ausbildung mit 1400 Stunden Ausbildung



(Grundlagen, Akupunktur, Chinesische Kräutertherapie, Fakultäten der TCM, Praktikum in China) / 1 Jahr TCM-Praxiserfahrung / Vorstellungsgespräch

**Hinweis:** Chinesisches Angebot in Deutschland, Studienorte sind Köln und China. Das Programm umfasst mindestens 900 Lektionen und mindestens 3 Monate klinisches Praktikum in China.

## Internationale Angebote

Eine 2004 in Wien gegründete Privatuniversität für TCM wurde 2009 wieder geschlossen. Es wurden Bachelor- und Masterstudiengänge sowie die bestehende Form der so genannten Universitätsstudiengänge in Österreich angeboten. Insgesamt sollten 55 Absolventen die Universität verlassen haben. Presseberichten zufolge ist die Fortsetzung u. a. wegen des Rückzugs eines Investors erfolgt.

---

Verschiedene Angebote in Großbritannien:

### Universität Westminster

**Abschluss:** MSc Chinesische Medizin: Akupunktur Master

**Studien:** 1 Jahr Vollzeit 2 Jahre Teilzeit

**Preise:** £ 5.100 für Studenten aus der EU und Nicht-EU-Studenten £ 10.600

**Abschluss:** MSc Chinesische Kräutermedizin

**Studien:** 1 Jahr Vollzeit 2 Jahre Teilzeit

**Preise:** £ 5.445 für Studenten aus der EU und Nicht-EU-Studenten £ 10.785

**Anforderung:** Niveau nach einem UK "BSc (Honors) CM: Akupunktur".

---

### Middlesex Universität

**Abschluss:** M.Sc. Chinesische Medizin

**Studium:** 60 oder 120 CP, je 2 Semester

**Preise:** £ 4.600 für EU-Studenten und £ 9.400 für Nicht-EU-Studenten

---

Insgesamt kann festgestellt werden, dass es zahlreiche Angebote gibt oder dass sie zumindest geplant sind. Dies ist ein deutlicher Hinweis auf die Aktualität des Themas und ein Beleg für die



Notwendigkeit. Sowohl im Hinblick auf das objektive Bedürfnis ist die Forderung des Patienten als auch das subjektive Bedürfnis, nämlich die Bereitschaft, für solche Angebote zu zahlen.

Gleichzeitig ist zu beobachten, dass es im europäischen Raum wie folgt aussieht

Es scheint schwierig zu sein, konsistente Programme einzurichten. Ein Grund könnte das Fehlen einer kritischen Masse an ausreichend qualifizierten Dozenten sein, um die TCM effektiv im Markt zu verankern.

Darüber hinaus stehen die meisten Angebote einem sehr breiten Spektrum von Interessenten offen, was der Verbreitung des Themas förderlich sein kann, nicht aber der Qualität der Ausbildung. Heterogene Teilnehmergruppen zwingen die Lehrkräfte, einen anderen Ansatz zu wählen, als sicherzustellen, dass alle Schüler das gleiche Bildungsniveau und ein sehr ähnliches Interesse an dem Thema haben.

Chinesische Kooperationen, die einen großen Teil des Angebots mit chinesischen Dozenten abdecken, sind oft dadurch gekennzeichnet, dass die chinesischen Konzepte eins zu eins übertragen werden. Die hier verwendete spezifische Didaktik führt zu einem Verlust an Verständnis und Effektivität, da oft das Auswendiglernen und Kopieren dominiert.

Dialogorientierte Lehr- und Reflexionsformen, wie sie von vielen europäischen Studierenden in der Weiterbildung gefordert werden, sind eher unterrepräsentiert.

Fazit: Derzeit gibt es nur wenige Angebote auf dem europäischen Markt, die das Niveau der wissenschaftlichen Master-TCM in der entsprechenden Form und in der erforderlichen Breite bieten.

## 4.2 Interne Wettbewerbsanalyse

Der Masterstudiengang TCM an der Venlo Universität B.V. stellt ein völlig neues Angebot dar, das als Ergänzung zum Angebot der Medizin geplant ist und bei dem sich kein Angebot der Venlo Universität B.V. überschneidet.

## 5. Studienaufbau

Das Studium besteht ausschließlich aus Pflichtmodulen, um den Studierenden die traditionelle chinesische Medizin in vollem Umfang und in der erforderlichen Breite und Tiefe zu vermitteln.

In der Praxis hat der Student jedoch die Wahl, in welchem Bereich der Medizin er die Praktika durchführen möchte.

Wissenschaftliche Arbeiten, wie z.B. Forschungsmethoden, werden in den jeweiligen Modulen konsequent berücksichtigt. Zusätzlich findet ein Literaturkolloquium in Form eines Journal-Clubs statt. Alle Studierenden tragen mindestens einmal während des gesamten Studiums mit ihrem eigenen Beitrag dazu bei. In jedem Fall sollte ein Artikel aus einer Fachpublikation, der über ein aktuelles Forschungsergebnis berichtet, erstellt und reproduziert werden.

Dieses Forschungsergebnis wird in Gruppen diskutiert und in einer Zeitschrift veröffentlicht.

Ziel des Clubs ist es, die Beziehung zur einschlägigen Forschung zu stärken und komplementäre, diagnostische und therapeutische Schwerpunkte in der Lehre anzubieten.

Im Folgenden sind die Module des Masterstudiengangs Traditionelle Chinesische Medizin aufgeführt:



1. Semester	<b>Einführung in die TCM</b> Diagnostik und Physiologie 12 CP	<b>Akupunktur I</b> Grundlagen der Akupunktur 7 CP	Chinesische manuelle Therapie Tuina, Qigong, Taiji      6 CP	
2. Semester	<b>Grundlagen der chinesischen Arzneitherapie</b> Einzelarzneimittel und Rezepturen 12 CP	<b>Akupunktur II</b> Praxis der Akupunktur 7 CP		
3. Semester	<b>Praktische chinesischen Arzneitherapie</b> Moderne wissenschaftliche Aufarbeitung 12 CP	<b>Grundlagen der Chin. Diätetik</b> Einzel Lebensmittel und Rezepturen 3 CP		<b>Klinik und Praxis TCM I</b> Bewegungsapparat und Schmerz 12 CP
4. Semester	<b>Klinik und Praxis TCM II</b> Dermatologie, HNO, Augen, Magen-Darm, Pädiatrie 11 CP			
5. Semester	<b>Klinik und Praxis TCM III</b> Herz-Kreislauf, Gynäkologie, Urologie, Onkologie, 8 CP	<b>Praktikum</b> 5 CP		<b>Master's Thesis</b>
6. Semester	<b>Master's Thesis</b> 25 CP			

## Sprachkenntnisse:

Die Kurse und Prüfungen des Kurses Traditionelle Chinesische Medizin finden in deutscher und englischer Sprache statt.

### Nachweis der Studienfähigkeit

Die Kurse finden ausschließlich als Blockkurse statt, so dass sie in der Regel mit dem Beruf des Arztes oder Heilpraktikers vereinbar sind. Überschneidungen von Veranstaltungen können dadurch ausgeschlossen werden.

Durch die Umsetzung in Blockveranstaltungen werden die Kurstage harmonisch aufeinander abgestimmt.



## 6. Organisatorische Verbindungen und Verantwortlichkeiten

### Organisatorische Anbindung

Das Programm wird von der Fakultät für Traditionelle Medizin angeboten, die auch für den Studiengang verantwortlich ist. Die inhaltliche und wissenschaftliche Verantwortung liegt beim Dekan der Fakultät und Professor für Traditionelle Chinesische Medizin.

Es ist geplant, die folgenden Fakultäten / Lehrstühle / Spezialisierungen zu integrieren: Lehrstühle / Spezialisierungen zu integrieren:

- Universität Venlo Institut für Psychologie
- Universität Venlo Lehrstuhl für Medizin
- Universität Venlo Lehrstuhl für Rechtswissenschaften
- Universität Fresenius

### Administrative Aufgaben

Die Verwaltung erfolgt durch die Fakultät für Traditionelle Medizin, und Gesundheitswissenschaften der Venlo University. Die administrative Verantwortung liegt bei Frau Tatjana Dubs B.Sc. und Frau Claudia Castro.



## 7. Ressourcen

### 7.1 Personelle Belegung

#### Mitarbeiter

#### Ressourcenübersicht für den Kurs Traditionelle Chinesische Medizin

I. Kursangebot des neuen Studiengangs					II. Erforderliche personelle Ressourcen		III. Verfügbare Personal Ressourcen		
Aufbau		Kursmodule			Mitarbeiterkategorie	Referenten			
Modulname	Modul Typ	Kurs Name	Art	Stunden		Familiennamen	Lehrstuhl	Fakultät	
Einführung in die TCM, Diagnostik und Physiologie	P	Einführung in die TCM, Weltanschauung	S	16	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM	
		Physiologie I	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM	
		Physiologie II	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM	
		Diagnostik I	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM	
		Diagnostik II	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM	
		Einführung in die medikamentöse Therapie	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM	

Grundlagen der Akupunktur: Akupunktur 1	P	Einführung in die Akupunktur Grundlagen	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Einführung in die Diätetik	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Einführung in Bewegungstherapien	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Pathologie I and II	S	16	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM
		Akupunktur 1	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM



		Akupunktur 2	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
--	--	--------------	---	----	------	---------	-------------------	----

Chinesische manuelle Therapie, Tuina, Bewegungstherapien, Qigong, Taiji	P	Akupunktur 3	S	16	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM
		Akupunktur 4	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Akupunktur 5	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Akupunktur 6	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Qi Gong	S	60	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Taiji	S	60	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Praxis der Akupunktur: Akupunktur 2	P	Tuina Massage	S	60	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM
		Akupunktur 7	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Ohr Akupunktur	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Akupunktur 8	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Akupunktur 9	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Akupunktur 10	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Grundlagen der Praktischen Chinesische Medikamenten-Therapie	P	Akupunktur 11	S	60	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM
		Akupunktur 12	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Akupunktur 13	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Medikamentöse Therapie 1	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Medikamentöse Therapie 2	S	20	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM





		Medikamentöse Therapie 3	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Praktische Chinesische Medikamenten-Therapie	P	Medikamentöse Therapie 4	S	20	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Medikamentöse Therapie 5	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Medikamentöse Therapie 6	S	20	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Medikamentöse Therapie 7	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Medikamentöse Therapie 8	S	20	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Medikamentöse Therapie 9	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Praktische Chinesische Medikamenten-Therapie	P	Medikamentöse Therapie 10	S	20	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM
		Medikamentöse Therapie 11	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Medikamentöse Therapie 12	S	20	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Medikamentöse Therapie 13	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Medikamentöse Therapie 14	S	20	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Medikamentöse Therapie 15	S	20	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Grundlagen der chinesischen Ernährungswissenschaft	P	Diätetik 1	S	15	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Diätetik 2	S	15	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Diätetik 3	S	15	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
Klinik und Praxis des Chinesischen Medizin Teil 1: Bewegungsapparat und Schmerz	P	Diätetik 4	S	15	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Schmerztherapie	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Muskel-Skelett-System 1 (Block)	S	32	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM



Klinik und Praxis des Chinesischen Medizin Teil 1: Bewegungsapparat und Schmerz	P	Muskel-Skelett-System 2	S	16	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM
		Bi syndrome	S	16	Prof	Mark, NN	Chair for TCM	TM
		Neurologie 1 (block)	S	32	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Neurologie 2	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Neurologie 3	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Wissenschaftliche Untersuchungen (Block)	S	32	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Klinik und Praxis des Chinesischen Medizin Teil 2:	P	Dermatologie 1	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Dermatologie 2	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		ENT (block)	S	32	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Gastrointestinal	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Pädiatrie	S	16	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Stoffwechsel	S	16	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Dermatologie, HNO, Verdauung, Darm, Pädiatrie, wissenschaftliche Untersuchungen	P	Infektionskrankheiten	S	16	Prof	Mark NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Kardiovaskulär 1	S	15	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Kardiovaskulär 2	S	15	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Gynäkologie 1	S	15	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Gynäkologie 2	S	15	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM
		Urologie / Andrologie 1	S	15	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
Praktische Chinesische medikamentöse Therapie	P	Urologie / Andrologie 2	S	15	Prof	Mark	Lehrstuhl für TCM	TM
Klinik und Praxis des Chinesischen Medizin Teil 3:								



Kardiovaskulär, Gynäkologie, Urologie, Onkologie, Lifestyle (Anti-Aging)	P	Onkologie	S	15	Prof	Mark, NN	Lehrstuhl für TCM	TM
		Lebensweisen	S	15	Prof	NN	Honorary Professor of Traditional Chinese Medicine	TM

## Andere Mitarbeiter:

Aufsichtspersonal:	Mark und Mitarbeiter	Venlo University B.V.
Kurskoordination:	Mark und Mitarbeiter	
Akademische Verantwortung:	Mark und Partner	
Studienberatung:	Mark und Mitarbeiter	
Administrative Verantwortung:	Dubs / Castro	
Sekretärin Prüfungsausschuss:	NN	
Praktikumsbetreuung:	NN	
Prüfungsverwaltung:	NN	
Gehen Sie:	NN	
Öffentlichkeitsarbeit:	Mark und Mitarbeiter	
Kursplanung:	NN	
Dozent für Verwaltung:	Wieland-Mark	
Eignungsverfahren:	NN	

## 7.2 Ausstattung / Räume

Die Vermittlung der theoretischen Grundlagen erfolgt in den Räumlichkeiten der Fakultät für Traditionelle Medizin und in den Praxisräumen MZM - WIFAM von Prof. Dr. Mark. Da die Kurse in diesem Studiengang fast ausschließlich abends und am Wochenende stattfinden, stehen genügend Räume zur Verfügung.

Dies sind auch Zeiten, in denen kein Patientenverkehr die räumlichen Ressourcen einschränkt.

