

Universitätskurs

Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen

Von der NBA unterstützt





Universitätskurs Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitude.com/de/sportwissenschaften/universitatskurs/schutz-transfer-medizinischen-forschungsergebnissen

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Das Internet hat eine Reihe von Möglichkeiten für die Übermittlung von Daten aus der ganzen Welt eröffnet. Derselbe Vorteil macht es zu einem der gefährlichsten Szenarien für die Weitergabe sensibler oder persönlicher Informationen. Die Ergebnisse von Forschungsprojekten sind einer der Brennpunkte im Internet, da Hacker täglich versuchen, die Erkenntnisse von Forschungsexperten zu demontieren oder sogar zu stehlen, um sich finanziell zu bereichern. Aus diesem Grund verlangen die Unternehmen zunehmend nach Spezialisten, die alle Feinheiten der Informationsübertragung im digitalen Paradigma kontrollieren. TECH hat ein 100%iges Online-Programm entwickelt, das sich auf den Schutz und die Übertragung von Daten im Internet konzentriert, damit Forscher im digitalen Paradigma sicher agieren können und über die neuesten Entwicklungen in diesem Bereich auf dem Laufenden sind.



“

*Dieses Programm ermöglicht Ihnen in nur 6 Wochen
den Einstieg in die Welt des Datenschutzes”*

Die Bedrohungen im Internet sind unendlich, und es gibt Benutzer, die sich ausschließlich dem Diebstahl von Informationen widmen. Aus diesem Grund ist der Schutz der Daten auch die Aufgabe der Spezialisten, die die Forschung durchführen. Unternehmen brauchen daher multidisziplinäre Fachleute mit Online- und Offline-Strategien für die Verbreitung und Bekanntmachung der Ergebnisse. Gerade in dieser Phase steht der Schutz von Übertragungen in direktem Zusammenhang mit der wissenschaftlichen Arbeit.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen entwickelt. Dabei handelt es sich um ein Universitätsprogramm, das zu 100% online unterrichtet wird und den Studenten einen digitalen Einstieg in die Patentierung und Verwertung der Ergebnisse eines Forschungsprojekts ermöglicht. Im Gegenzug hat TECH im Lehrplan die Grundlagen des Technologietransfervertrags, des Geschäftsgeheimnisses und der Gründung von Spin-off-Unternehmen aus einem Forschungsprojekt hervorgehoben. All dies im Rahmen eines theoretisch-praktischen Ansatzes, der die Spezialisten näher an die Forschungspraxis heranführt.

Auf diese Weise hat TECH eine einzigartige und innovative Erfahrung entwickelt, die auch die *Relearning*-Methode anwendet, um die Studenten vom stundenlangen Auswendiglernen zu befreien und ihnen zu ermöglichen, die Inhalte auf einfache und effektive Weise zu assimilieren. Im Rahmen ihrer akademischen Präzision hat sich TECH auf eine Gruppe von Forschungsexperten gestützt, die den Inhalt des Studiengangs festgelegt haben und darüber hinaus für die Lehre verantwortlich sind. Ein Programm, das darauf abzielt, in nur 150 akademischen Stunden und mit der Unterstützung von Fachleuten, die täglich in diesem Bereich arbeiten, Spezialisten für den Datenschutz im Internet weiterzubilden.

Dieser **Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in medizinischer Forschung vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



TECH wendet die neuesten Bildungstechnologien an, um Ihnen das mit der Forschung verbundene Betriebsgeheimnis auf einfache Weise und mit der nötigen Flexibilität näher zu bringen"

“

Stärken Sie Ihre Sportforschungsprojekte und die Projekte, an denen Sie mitarbeiten, dank der umfassenden Weiterbildung von TECH über den Schutz und die Übertragung von Daten im Internet”

Auf dem Virtuellen Campus können Sie auf 150 Stunden zusätzliches, hochwertiges Material zugreifen und die Dozenten direkt kontaktieren, um Ihre Zweifel zu klären.

Haben Sie die Erstellung von Patenten und den Datenschutz noch nicht im Griff? Dank TECH können Sie dies durch ein 100%iges Online-Studium nachholen.

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Universitätskurses in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen ist die Erweiterung und Aktualisierung der Kenntnisse von Studenten der Sportwissenschaften sowie anderen Fachleuten, die daran interessiert sind, ihre berufliche Laufbahn voranzutreiben, indem sie sichere Transfers zur Weitergabe ihrer wissenschaftlichen Ergebnisse entwickeln. Darüber hinaus verfügt TECH über ein Expertenteam, das die Studenten u. a. in der Erstellung von Patenten unterrichtet. Auf diese Weise erhalten die Studenten eine Spezialisierung, die über das orthodoxe Studium hinausgeht und sie zu einem multidisziplinären Experten macht, der auf dem Arbeitsmarkt wettbewerbsfähiger ist.





“

Mit diesem Universitätskurs erhalten Sie die Grundlagen für die Übertragung wissenschaftlicher Ergebnisse über das Internet mit Hilfe von audiovisuellen Materialien in verschiedenen Formaten"



Allgemeine Ziele

- Verstehen der angemessenen Formulierung einer Frage oder eines zu lösenden Problems
- Bewerten des Stands der Technik für das Problem durch Literaturrecherche
- Bewerten der Machbarkeit des potenziellen Projekts
- Untersuchen der Formulierung eines Projekts gemäß verschiedener Ausschreibungen
- Prüfen der Suche nach Finanzierungsmöglichkeiten
- Beherrschen der notwendigen Datenanalysetools
- Verfassen wissenschaftlicher Artikel (*Papers*) entsprechend den Zielzeitschriften
- Erstellen von Postern, die für die behandelten Themen relevant sind
- Kennen der Werkzeuge für die Verbreitung an Nichtfachleute
- Vertiefen des Verständnisses des Datenschutzes
- Verstehen des Transfers von generiertem Wissen an die Industrie oder Kliniken
- Untersuchen des aktuellen Einsatzes von künstlicher Intelligenz und *Big Data*-Analytik
- Studieren von Beispielen erfolgreicher Projekte





Spezifische Ziele

- Einführen in die Welt des Ergebnisschutzes
- Lernen, die Ergebnisse eines Forschungsprojekts zu bewerten
- Vertieftes Wissen über Patente und Ähnliches
- Vertieftes Kennen der Möglichkeiten zur Gründung von Unternehmen



Wenn Sie auf dem Gebiet des Datentransfers führend sein wollen und die Verfolgung von Spin-off-Investitionsmöglichkeiten beherrschen, ist dies das perfekte Programm für Sie"

03

Kursleitung

TECH hat eine Gruppe von Lehrkräften hinzugezogen, die tagtäglich im Bereich der wissenschaftlichen Forschung tätig sind und über jahrelange Erfahrung in diesem Sektor verfügen. Dieses Team ist für die Entwicklung der Inhalte und damit für die Vermittlung des Themas an die Studenten verantwortlich. Auf diese Weise erhalten die eingeschriebenen Fachleute die Grundlagen für die Anwendung im beruflichen Bereich und Beratung zum Schutz und zur Weitergabe der Ergebnisse der Sportforschung. Darüber hinaus können die Studenten die Dozenten über einen direkten Kommunikationskanal auf dem virtuellen Campus kontaktieren, um eventuelle Fragen zu klären.





“

Worauf warten Sie noch, um von Experten mit jahrelanger Erfahrung in Ihrem Sektor zu lernen? Schreiben Sie sich jetzt ein, um sie als Ihre Dozenten zu haben”

Leitung



Dr. López-Collazo, Eduardo

- ♦ Stellvertretender Wissenschaftlicher Direktor am Institut für Gesundheitsforschung des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Direktor des Bereichs Immunantwort und Infektionskrankheiten am IdiPAZ
- ♦ Direktor der Gruppe für Immunreaktion und Tumorummunologie am IdiPAZ
- ♦ Mitglied des externen wissenschaftlichen Ausschusses des Murcianischen Instituts für Gesundheitsforschung
- ♦ Treuhänder der Stiftung für biomedizinische Forschung des Krankenhauses La Paz
- ♦ Mitglied des wissenschaftlichen Ausschusses der FIDE
- ♦ Redakteur der internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift „Mediators of Inflammation“
- ♦ Redakteur der internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift „Frontiers of Immunology“
- ♦ Koordinator der IdiPAZ-Plattformen
- ♦ Koordinator der Gesundheitsforschungsfonds in den Bereichen Krebs, Infektionskrankheiten und HIV
- ♦ Promotion in Kernphysik an der Universität von Havanna
- ♦ Promotion in Pharmazie an der Universität Complutense von Madrid



Professoren

Dr. Del Fresno, Carlos

- ♦ Forscher "Miguel Servet", Gruppenleiter, Forschungsinstitut des Krankenhauses La Paz (IdiPAZ)
- ♦ Forscher, Spanische Vereinigung gegen Krebs (AECC), Nationales Zentrum für kardiovaskuläre Forschung (CNIC - ISCIII)
- ♦ Forscher Nationales Zentrum für kardiovaskuläre Forschung (CNIC - ISCIII)
- ♦ Forscher Sara Borrel, Nationales Zentrum für Biotechnologie
- ♦ Promotion in Biochemie, Molekularbiologie und Biomedizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Biologie an der Universität Complutense von Madrid

04

Struktur und Inhalt

Dieser Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen hat einen Lehrplan, der sorgfältig von Spezialisten mit umfassender Erfahrung in der Forschung entwickelt wurde. Die Zusammenarbeit mit den Dozenten trägt zu dem präzisen Charakter bei, den die TECH in allen ihren Programmen bietet. Darüber hinaus hat die TECH Technologische Universität zahlreiche audiovisuelle Materialien in verschiedenen Formaten eingesetzt, die das Studium zu einer dynamischen Erfahrung machen, damit die Studenten den größtmöglichen Nutzen daraus ziehen können. Gleichzeitig hat sie die innovative *Relearning*-Methode integriert, die die Studenten vom stundenlangen Auswendiglernen befreit und es ihnen ermöglicht, die Inhalte auf einfache und effektive Weise zu assimilieren.





“

Dieser Studiengang wurde so konzipiert, dass er zu Ihnen und Ihren beruflichen und persönlichen Bedürfnissen passt, so dass Sie gleichzeitig studieren können, während Sie Ihren aktuellen Job weiterentwickeln”

Modul 1. Schutz und Transfer von Ergebnissen

- 1.1. Schutz der Ergebnisse: Allgemeines
- 1.2. Valorisierung der Ergebnisse eines Forschungsprojekts
- 1.3. Patente: Vor- und Nachteile
- 1.4. Andere Formen des Schutzes von Ergebnissen
- 1.5. Übertragung von Ergebnissen in die klinische Praxis
- 1.6. Weitergabe von Ergebnissen an die Industrie
- 1.7. Der Technologietransfer-Vertrag
- 1.8. Das Industriegeheimnis
- 1.9. Gründung von Spin-Off-Unternehmen aus einem Forschungsprojekt
- 1.10. Suche nach Investitionsmöglichkeiten in *Spin-Offs*





“

Ein Programm, das für Forscher wie Sie entwickelt wurde, die ihre Ziele erreichen und Geschäftsmöglichkeiten rund um den Schutz von Ergebnissen erkennen wollen”

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning.**

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“ *Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage werden wir bei der Fallmethode konfrontiert, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Situation ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**

Von der NBA unterstützt



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung instituten
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Schutz und Transfer
von Medizinischen

Forschungsergebnissen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen

Von der NBA unterstützt

