



Finanzanalyse und Commodity Trading

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 18 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

 $Internet zugang: {\color{blue} www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-finanzanalyse-commodity-trading} \\$

Index

03 Präsentation des Programms Warum an der TECH studieren? Lehrplan Seite 4 Seite 8 Seite 12 05 06 Studienmethodik Karrieremöglichkeiten Lehrziele Seite 22 Seite 18 Seite 26 80 Lehrkörper Qualifizierung Seite 36 Seite 40

01

Präsentation des Programms

Finanzanalyse und Commodity Trading sind Schlüsselelemente des Investitionsmanagements, die es ermöglichen, Risiken zu bewerten, Erträge zu prognostizieren und wirksame Strategien auf den globalen Märkten zu entwickeln. Darüber hinaus beeinflussen makroökonomische Faktoren und geopolitische Ereignisse die Volatilität von Rohstoffen, was einen datengestützten Ansatz und Finanzmodellierung erfordert. Einem Bericht der Options Clearing Corporation zufolge wurden im vergangenen Jahr mehr als 10,38 Milliarden Optionskontrakte gehandelt, was ein stetiges Wachstum bei der Verwendung von Derivaten zur Absicherung und Spekulation widerspiegelt. In diesem Zusammenhang unterstreicht TECH durch einen 100%igen Online-Ansatz die Bedeutung fortschrittlicher Instrumente zur Optimierung von Entscheidungen und stellt eine akademische Initiative dar, die darauf abzielt, Fachwissen für ein stark wetthewerbsorientiertes Umfeld zu vermitteln



tech 06 | Präsentation des Programms

Die Entwicklung der Finanzmärkte hat die Analyse von Commodities zu einem wichtigen Bestandteil des Investitionsmanagements und der strategischen Entscheidungsfindung gemacht. Die Wechselwirkung zwischen Angebot und Nachfrage nach Rohstoffen wird wiederum von zahlreichen Faktoren beeinflusst, von makroökonomischen Indikatoren bis hin zu geopolitischen Ereignissen. Das Verständnis dieser Variablen ermöglicht es, Preisbewegungen zu antizipieren und die Unsicherheit in einem Umfeld zu verringern, das durch seine Unbeständigkeit gekennzeichnet ist. Darüber hinaus hat die zunehmende Globalisierung die Beziehung zwischen Commodities und Währungen, Geldpolitik und Wirtschaftszyklen intensiviert, so dass der Einsatz fortschrittlicher Analyseinstrumente zur Interpretation dieser Veränderungen und zur Entwicklung effizienter Anlagestrategien unerlässlich ist.

Um diesem Bedarf gerecht zu werden, befasst sich TECH mit dieser Dynamik durch einen spezialisierten Ansatz, der sich mit der technischen und der Fundamentalanalyse von Rohstoffen befasst. Im Rahmen eines umfassenden Ansatzes werden Wirtschaftsindikatoren wie das BIP, die Inflation und Vertrauensindizes sowie deren Auswirkungen auf Angebot und Nachfrage von Rohstoffen analysiert. Untersucht werden auch Produktions- und Bestandsmeldungen, die Auswirkungen von Wetterereignissen auf die Preisvolatilität und die Bedeutung von Handelsströmen für die Marktstruktur. Außerdem werden die Expansions- und Rezessionszyklen, die Korrelation mit dem Dollar und Strategien auf der Grundlage technischer Muster vertieft, was ein umfassendes Verständnis des Verhaltens dieser Vermögenswerte ermöglicht.

Der Zugang zu diesem Wissen wird durch die Methodik der TECH erleichtert, die eine kontinuierliche Verfügbarkeit von jedem Gerät mit Internetverbindung aus ermöglicht. Durch das innovative *Relearning-*System werden die Konzepte schrittweise vertieft, was eine effiziente Aneignung und praktische Anwendung in realen Szenarien begünstigt. Dieser dynamische Ansatz ermöglicht die Entwicklung strategischer Fähigkeiten und die Optimierung der datenbasierten Marktinterpretation durch die Integration von Analyse-Tools, Auftragsautomatisierung und Risikomanagementsystemen und bietet so ein ideales Umfeld für die Optimierung von Strategien im *Commodity Trading*.

Dieser **Universitätsexperte in Finanzanalyse und Commodity Trading** enthält das vollständigste und aktuellste Bildungsprogramm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in Finanzen präsentiert werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, 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



Sind Sie bereit, die Finanzinnovation anzuführen und die Marktanalyse anhand präziser Informationen zu optimieren? TECH bietet Ihnen Zugang zu exklusiven Inhalten und einer flexiblen Methodik, die sich Ihrem Tempo anpasst"

Präsentation des Programms | 07 tech



Angesichts der steigenden Nachfrage nach Experten im Bereich Finanzanalyse werden Sie über ein äußerst wettbewerbsfähiges Profil verfügen, das Ihnen Zugang zu verantwortungsvollen Positionen verschafft und Ihnen ermöglicht, Strategien für das unsichere wirtschaftliche Umfeld zu entwickeln"

Zu den Dozenten gehören Fachleute aus dem Bereich Finanzen, die ihre Erfahrungen in dieses Programm einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes 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 der Student versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von anerkannten Experten entwickelt wurde.

Dieser Studiengang kombiniert ein innovatives und effizientes Fortbildungssystem, einen aktuellen Lehrplan und einen Lehrkörper, der sich aus Fachleuten der Finanzmärkte zusammensetzt.

> Sie werden den Einfluss der globalen Märkte und der Nachhaltigkeit bewerten und die Auswirkungen der Energiewende auf die Entwicklung der Commodity-Märkte verstehen.







tech 10 | Warum an der TECH studieren?

Die beste Online-Universität der Welt laut FORBES

Das renommierte, auf Wirtschaft und Finanzen spezialisierte Magazin Forbes hat TECH als "beste Online-Universität der Welt" ausgezeichnet. Dies wurde kürzlich in einem Artikel in der digitalen Ausgabe des Magazins festgestellt, in dem die Erfolgsgeschichte dieser Einrichtung "dank ihres akademischen Angebots, der Auswahl ihrer Lehrkräfte und einer innovativen Lernmethode, die auf die Ausbildung der Fachkräfte der Zukunft abzielt", hervorgehoben wird.

Die besten internationalen Top-Lehrkräfte

Der Lehrkörper der TECH besteht aus mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalen Ansehen. Professoren, Forscher und Führungskräfte multinationaler Unternehmen, darunter Isaiah Covington, Leistungstrainer der Boston Celtics, Magda Romanska, leitende Forscherin am Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, Vorsitzender der Abteilung für translationale Molekularpathologie am MD Anderson Cancer Center, und D.W. Pine, Kreativdirektor des TIME Magazine, um nur einige zu nennen.

Die größte digitale Universität der Welt

TECH ist die weltweit größte digitale Universität. Wir sind die größte Bildungseinrichtung mit dem besten und umfangreichsten digitalen Bildungskatalog, der zu 100% online ist und die meisten Wissensgebiete abdeckt. Wir bieten weltweit die größte Anzahl eigener Abschlüsse sowie offizieller Grund- und Aufbaustudiengänge an. Insgesamt sind wir mit mehr als 14.000 Hochschulabschlüssen in elf verschiedenen Sprachen die größte Bildungseinrichtung der Welt.



Die umfassendsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft

TECH bietet die vollständigsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft an, mit Lehrplänen, die grundlegende Konzepte und gleichzeitig die wichtigsten wissenschaftlichen Fortschritte in ihren spezifischen wissenschaftlichen Bereichen abdecken. Darüber hinaus werden diese Programme ständig aktualisiert, um den Studenten die akademische Avantgarde und die gefragtesten beruflichen Kompetenzen zu garantieren. Auf diese Weise verschaffen die Abschlüsse der Universität ihren Absolventen einen bedeutenden Vorteil, um ihre Karriere erfolgreich voranzutreiben.

Eine einzigartige Lernmethode

TECH ist die erste Universität, die *Relearning* in allen ihren Studiengängen einsetzt. Es handelt sich um die beste Online-Lernmethodik, die mit internationalen Qualitätszertifikaten renommierter Bildungseinrichtungen ausgezeichnet wurde. Darüber hinaus wird dieses disruptive akademische Modell durch die "Fallmethode" ergänzt, wodurch eine einzigartige Online-Lehrstrategie entsteht. Es werden auch innovative Lehrmittel eingesetzt, darunter ausführliche Videos, Infografiken und interaktive Zusammenfassungen.

Die offizielle Online-Universität der NBA

TECH ist die offizielle Online-Universität der NBA. Durch eine Vereinbarung mit der größten Basketball-Liga bietet sie ihren Studenten exklusive Universitätsprogramme sowie eine breite Palette von Bildungsressourcen, die sich auf das Geschäft der Liga und andere Bereiche der Sportindustrie konzentrieren. Jedes Programm hat einen einzigartig gestalteten Lehrplan und bietet außergewöhnliche Gastredner: Fachleute mit herausragendem Sporthintergrund, die ihr Fachwissen zu den wichtigsten Themen zur Verfügung stellen.

Führend in Beschäftigungsfähigkeit

TECH ist es gelungen, die führende Universität im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit zu werden. 99% der Studenten finden innerhalb eines Jahres nach Abschluss eines Studiengangs der Universität einen Arbeitsplatz in dem von ihnen studierten Fachgebiet. Ähnlich viele erreichen einen unmittelbaren Karriereaufstieg. All dies ist einer Studienmethodik zu verdanken, die ihre Wirksamkeit auf den Erwerb praktischer Fähigkeiten stützt, die für die berufliche Entwicklung absolut notwendig sind.



Google Partner Premier

Der amerikanische Technologieriese hat TECH mit dem Logo Google Partner Premier ausgezeichnet. Diese Auszeichnung, die nur 3% der Unternehmen weltweit erhalten, unterstreicht die effiziente, flexible und angepasste Erfahrung, die diese Universität den Studenten bietet. Die Anerkennung bestätigt nicht nur die maximale Präzision, Leistung und Investition in die digitalen Infrastrukturen der TECH, sondern positioniert diese Universität auch als eines der modernsten Technologieunternehmen der Welt.

Die von ihren Studenten am besten bewertete Universität

Die Studenten haben TECH auf den wichtigsten Bewertungsportalen als die am besten bewertete Universität der Welt eingestuft, mit einer Höchstbewertung von 4,9 von 5 Punkten, die aus mehr als 1.000 Bewertungen hervorgeht. Diese Ergebnisse festigen die Position der TECH als internationale Referenzuniversität und spiegeln die Exzellenz und die positiven Auswirkungen ihres Bildungsmodells wider.



tech 14 | Lehrplan

Modul 1. Fundamentalanalyse von Commodities

- 1.1. Makroökonomie und Commodity Trading
 - 1.1.1. Wirtschaftswachstum und Nachfrage nach Commodities
 - 1.1.2. Zinssätze und Inflation im Commodity Trading
 - 1.1.3. Geld- und Steuerpolitik im Commodity Trading
- 1.2. Fundamentalanalyse von *Commodities* (I): Wirtschaftliche Indikatoren
 - 1.2.1. BIP, VPI und Arbeitslosenguote
 - 1.2.2. Verbrauchervertrauens- und Produktionsindizes
 - 1.2.3. Berichte zur Industrie- und Branchenaktivität
- 1.3. Fundamentalanalyse von Commodities (II): Produktions- und Lagerbestandsberichte
 - 1.3.1. Berichte der OPEC und der EIA (Erdölmarkt)
 - 1.3.2. Agrarberichte (USDA) und strategische Reserven
 - 1.3.3. Auswirkungen von Bestandsveränderungen auf die Preise
- 1.4. Fundamentalanalyse von Commodities (III): Marktzyklen bei Commodities
 - 1.4.1. Expansions- und Rezessionszyklen
 - 1.4.2. Saisonale Faktoren und ihr Einfluss auf die Preise
 - 1.4.3. Dauer und Phasen von Commodity-Superzyklen
- 1.5. Fundamentalanalyse von *Commodities* (IV): Beziehung zwischen *Commodities* und dem Dollar
 - 1.5.1. Erdöl und seine Korrelation mit dem USD
 - 1.5.2. Gold als sicherer Hafen und seine Beziehung zur US-Währung
 - 1.5.3. Weitere wichtige Korrelationen (Kupfer, Silber)
- 1.6. Geopolitik und Commodity-Märkte
 - 1.6.1. Spannungen in Produktionsregionen und Versorgung
 - 1.6.2. Wirtschaftssanktionen und ihre Auswirkungen auf die Preise
 - 1.6.3. Internationale Handelsabkommen und Zollschranken
- 1.7. Fundamentalanalyse der Auswirkungen von Wetterereignissen und Naturfaktoren auf das Commodity Trading
 - 1.7.1. Extreme Wetterereignisse: Hurrikane, Dürren, Überschwemmungen
 - 1.7.2. Erntezeiten und Agrarzyklen
 - 1.7.3. Wettervorhersagemodelle für das *Trading*



Lehrplan | 15 tech

- 1.8. Fundamentalanalyse von Handelsströmen und Transportwegen
 - 1.8.1. Logistik des Exports und Imports von Commodities
 - 1.8.2. Transportkosten und ihre Auswirkungen auf den Endpreis
 - 1.8.3. Anfälligkeiten der Lieferwege
- 1.9. Tools für die Fundamentalanalyse im Commodity Trading
 - 1.9.1. Datenquellen und spezialisierte Plattformen
 - 1.9.2. Erstellung von Angebots- und Nachfragematrizen
 - 1.9.3. Integration von Informationen für die Entscheidungsfindung
- 1.10. Fallstudien und praktische Analyse der Fundamentalanalyse
 - 1.10.1. Erdöl: Auswirkungen der Entscheidungen der OPEC
 - 1.10.2. Getreide: Auswirkungen der USDA-Berichte
 - 1.10.3. Metalle: Einfluss der industriellen Nachfrage aus China

Modul 2. Technische Analyse angewandt auf Commodities

- 2.1. Technische Analyse angewandt auf Commodities
 - 2.1.1. Grundsätze und Annahmen der technischen Analyse
 - 2.1.2. Vorteile und Grenzen auf dem Commodity-Markt
 - 2.1.3. Grafikwerkzeuge für die technische Analyse
- 2.2. Technische Analyse angewandt auf *Commodities* (I): Identifizierung von Trends und Unterstützungen/Widerständen
 - 2.2.1. Aufwärtstrend, Abwärtstrend und Seitwärtstrend
 - 2.2.2. Wichtige Unterstützungs- und Widerstandsbereiche
 - 2.2.3. Techniken zum Zeichnen von Trendlinien
- 2.3. Technische Analyse angewandt auf Commodities (II): Chartmuster
 - 2.3.1. Muster der Trendwenden: Schulter-Kopf-Schulter, Doppeltes Top, Doppelboden
 - 2.3.2. Muster der Trendfortsetzung: Dreiecke, Flaggen, Rechtecke
 - 2.3.3. Zuverlässigkeit der Muster je nach Volumen

- 2.4. Technische Analyse angewandt auf *Commodities* (III): Trendindikatoren
 - 2.4.1. Gleitende Durchschnitte: SMA, EMA
 - 2.4.2. MACD (Moving Average Convergence Divergence)
 - 2.4.3. ADX (Average Directional Index)
- 2.5. Technische Analyse angewandt auf *Commodities* (IV): Oszillatoren und Momentum-Indikatoren
 - 2.5.1. RSI (Relative Strength Index) im Trading
 - 2.5.2. Stochastischer Indikator im Trading
 - 2.5.3. Wechselkurs (ROC) im Trading
- 2.6. Technische Analyse angewandt auf Commodities (V): Volumen und Volatilität
 - 2.6.1. Volumenanalyse angewandt auf Commodities
 - 2.6.2. ATR (Average True Range) als Maß für die Volatilität
 - 2.6.3. Bollinger-Bänder und Volatilitätskanäle
- 2.7. Breakout- und Pullback-Strategien im Commodity Trading
 - 2.7.1. Identifizierung von Ausbrüchen aus Preisbereichen
 - 2.7.2. Ein- und Ausstiege bei Preisrückgängen und -korrekturen
 - 2.7.3. Bestätigung technischer Signale durch das Handelsvolumen
- 2.8. Fibonacci und Rückgänge bei Commodities
 - 2.8.1. Wichtige Fibonacci-Niveaus (38,2%, 50%, 61,8%)
 - 2.8.2. Fibonacci-Erweiterungen für Preisprognosen
 - 2.8.3. Kombination mit historischen Unterstützungen/Widerständen
- 2.9. Risikomanagement bei Commodities
 - 2.9.1. Stop-Loss und Take-Profit bei Commodities
 - 2.9.2. Positionsgröße und Volatilitätskontrolle bei Commodities
 - 2.9.3. Optimales Risiko-Ertrags-Verhältnis bei Commodities
- 2.10. Erstellung von Plänen für das technische Trading
 - 2.10.1. Entwurf einer indikatorbasierten Strategie
 - 2.10.2. Integration der technischen Analyse in die Fundamentalanalyse
 - 2.10.3. Backtesting und kontinuierliche Anpassung der Strategie

tech 16 | Lehrplan

Modul 3. Trading-Tools und -Plattformen für Commodities

- 3.1. Trading-Plattformen für Commodities
 - 3.1.1. Wichtigste *Trading-*Plattformen für *Commodities*
 - 3.1.2. Benutzeroberfläche, Auftragstypen und Ausführung
 - 3.1.3. Auswahl der geeigneten Plattform für Commodities
- 3.2. Professionelle Handelsplattformen für Commodities
 - 3.2.1. Funktionsweise und damit verbundene Kosten
 - 3.2.2. Integration mit Brokern und Liquiditätsanbietern
 - 3.2.3. Vor- und Nachteile der einzelnen Plattformen
- 3.3. Software für fortgeschrittene technische Analyse
 - 3.3.1. Konfiguration von Charts und Studien
 - 3.3.2. Anpassung von Indikatoren und Vorlagen
 - 3.3.3. Export von Daten und Berichten
- 3.4. Plattformen für Echtzeitdaten für das Commodity Trading
 - 3.4.1. Anbieter von Market Data: Bloomberg, Refinitiv, CQG
 - 3.4.2. Datenverzögerungen und ihre Auswirkungen auf den Handel
 - 3.4.3. Nachrichtenquellen und Marktwarnungen
- 3.5. Backtesting- und Optimierungssysteme für das Commodity Trading
 - 3.5.1. Backtesting-Prozess bei Strategien für das Commodity Trading
 - 3.5.2. Validierung der Ergebnisse und Umgang mit Verzerrungen
 - 3.5.3. Optimierung und Tests außerhalb der Stichprobe (Out-of-Sample)
 - 3.3.6. Auftragsautomatisierung und algorithmische Ausführung auf *Trading-*Plattformen für *Commodities*
 - 3.6.1. Arten von automatisierten Aufträgen: Stop, Limit, OCO
 - 3.6.2. API-Verbindung und FIX-Protokoll
 - 3.6.3. Vor- und Nachteile des Hochfrequenzhandels (HFT) bei Commodities
- 3.7. Umgang mit Nachrichtenplattformen und Wirtschaftskalendern für Commodities
 - 3.7.1. Erstellung von Benachrichtigungen für Bestands- und Ernteberichte
 - 3.7.2. Auswirkungen offizieller Mitteilungen: OPEP, USDA
 - 3.7.3. Integration mit Nachrichtenverfolgungssystemen





Lehrplan | 17 tech

- 3.8. Sicherheit und Schutz von Konten auf Trading-Plattformen für Commodities
 - 3.8.1. Zwei-Faktor-Authentifizierung und Datenverschlüsselung
 - 3.8.2. Verhinderung von Hackerangriffen und Betrug auf Trading-Plattformen
 - 3.8.3. Bewährte Verfahren zum Schutz von Passwörtern und Geräten
- 3.9. Integration mit Tools zur Fundamentalanalyse auf Trading-Plattformen für Commodities
 - 3.9.1. Verknüpfung von Plattformen mit Anbietern von Wirtschaftsdaten
 - 3.9.2. Herunterladen und Verwalten von Datenbanken für statistische Analysen
 - 3.9.3. Anzeige von Makroindikatoren in Echtzeit
- 3.10. Simulatoren und Demokonten auf Trading-Plattformen für Commodities
 - 3.10.1. Bedeutung des vorherigen Übens mit virtuellem Geld
 - 3.10.2. Leistungsbewertung und Lernkurve
 - 3.10.3. Übergang zum Echtgeldkonto: psychologische Aspekte



Sie werden die wichtigsten professionellen Handelsplattformen für Commodities mit einem Lehrplan beherrschen, der für anspruchsvolle Fachleute wie Sie entwickelt wurde. Verpassen Sie diese Gelegenheit nicht und schreiben Sie sich jetzt ein!"





tech 20 | Lehrziele



Allgemeine Ziele

- Entwickeln fortgeschrittener Kompetenzen in der technischen und Fundamentalanalyse von *Commodities*, um Investitionsmöglichkeiten präzise zu bewerten
- Anwenden spezialisierter Tools und Methoden zur Interpretation von Wirtschaftsindikatoren, Branchenberichten und Markttrends im Commodity Trading
- Integrieren von Kenntnissen über Geopolitik, Konjunkturzyklen und makroökonomische Faktoren, um deren Auswirkungen auf die Volatilität und Preisbildung zu verstehen
- Implementieren von Risikomanagementstrategien, die den Handel in dynamischen Märkten optimieren und Verluste minimieren
- Verwenden von professionellen Plattformen für den Handel und die Automatisierung von Aufträgen, um die Effizienz und Ausführung von Strategien bei Commodities zu verbessern
- Analysieren der Beziehung zwischen *Commodities* und globalen Währungen, insbesondere dem US-Dollar, um Marktbewegungen zu antizipieren
- Bewerten der Auswirkungen von Wetterereignissen und natürlichen Faktoren auf Angebot und Nachfrage von Commodities mithilfe von Prognosemodellen
- Entwickeln von *Trading*-Strategien auf der Grundlage technischer Muster, Momentum-Indikatoren und Volumenanalyse-Tools
- Optimieren der Entscheidungsfindung durch den Einsatz von *Backtesting-*Systemen und Echtzeit-*Trading-*Algorithmen
- Implementieren von Cybersicherheit und Betrugsprävention in *Trading-*Plattformen, um den Schutz von Daten und Transaktionen zu gewährleisten





Spezifische Ziele

Modul 1. Fundamentalanalyse von Commodities

- Erläutern der Grundsätze der Fundamentalanalyse und ihrer Anwendung bei der Untersuchung von *Commodities*
- Bewerten der Auswirkungen makroökonomischer Faktoren auf Angebot und Nachfrage von Commodities
- Interpretieren von Berichten und Daten zu Produktion, Lagerbeständen und Verbrauch auf den Commodity-Märkten
- Untersuchen der Auswirkungen staatlicher Maßnahmen und Handelsabkommen auf die Preise von *Commodities*
- Identifizieren von Konjunkturzyklen und deren Zusammenhang mit der Volatilität auf den *Commodity*-Märkten
- Anwenden von Methoden der Fundamentalanalyse zur Prognose von Preistrends bei Commodities

Modul 2. Technische Analyse angewandt auf Commodities

- Untersuchen der Grundlagen der technischen Analyse und ihrer Bedeutung für das Commodity Trading
- Identifizieren von Chartmustern und Trends bei Rohstoffpreisen
- Verwenden von technischen Indikatoren zur Verbesserung der Entscheidungsfindung beim Trading
- Bewerten der Wirksamkeit der technischen Analyse in Kombination mit der Fundamentalanalyse
- Interpretieren von Handelsvolumina und deren Auswirkungen auf die Preisentwicklung von *Commodities*
- Entwickeln von *Trading-*Strategien auf der Grundlage der technischen Analyse zur Optimierung der Rentabilität

Modul 3. Trading-Tools und -Plattformen für Commodities

- Untersuchen der wichtigsten digitalen Plattformen, die im *Commodity Trading* verwendet werden
- Analysieren der Merkmale und Funktionen von Spezialsoftware für den Handel mit Commodities
- Bewerten der Auswirkungen der Automatisierung und des algorithmischen Handels auf die Commodity-Märkte
- Identifizieren der Vor- und Nachteile der Verwendung digitaler Plattformen für die Ausführung von Transaktionen
- Vergleichen der verschiedenen verfügbaren technologischen Optionen zur Optimierung des Commodity Trading
- Anwenden fortschrittlicher Tools für die Echtzeitüberwachung und strategische Entscheidungsfindung



Sie werden Marktpreistrends präzise vorhersagen, Ihre Führungsposition stärken und sich als Maßstab in der Finanzbranche positionieren"





tech 24 | Karrieremöglichkeiten

Profil des Absolventen

Der Absolvent wird in der Lage sein, Markttrends zu interpretieren, Risiken zu bewerten und Anlagestrategien präzise umzusetzen. Dank der Beherrschung fortschrittlicher Tools wird er die Entscheidungsfindung in volatilen Umgebungen optimieren und anhand von Wirtschaftsindikatoren und quantitativen Modellen Chancen erkennen. Darüber hinaus wird er in der Lage sein, Portfolios zu verwalten, Korrelationen zwischen Vermögenswerten zu analysieren und algorithmische Handelstechniken anzuwenden. Mit einem ganzheitlichen Ansatz stärkt er sein strategisches Urteilsvermögen für das Handeln auf globalen Märkten und steigert seine Wettbewerbsfähigkeit und Leistungsfähigkeit in den Bereichen Finanzen, Investitionen und Rohstoffhandel.

Sie werden mit der Identifizierung von Wirtschaftsindikatoren und der Korrelationsanalyse zwischen Vermögenswerten befasst sein.

- Strategische Entscheidungsfindung: Erleichtert die Bewertung verschiedener wirtschaftlicher und marktbezogener Faktoren, um die besten Investitionsmöglichkeiten auszuwählen
- Anpassungsfähigkeit an sich verändernde Umgebungen: Fähigkeit, schnell auf Marktveränderungen und globale Ereignisse zu reagieren
- Fortgeschrittenes analytisches Denken: Ermöglicht die Interpretation wichtiger Daten, die Erkennung von Marktmustern und die Umsetzung fundierter Strategien
- Effizientes Risikomanagement: Bietet Instrumente zur Vorhersage möglicher Verluste und zur Strukturierung von Strategien zum Kapitalschutz





Karrieremöglichkeiten | 25 tech

Nach Abschluss des Studiengangs werden Sie in der Lage sein, Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten in den folgenden Positionen anzuwenden:

- 1. Finanzanalyst: Bewertet Märkte, Trends und Vermögenswerte, um strategische Anlageempfehlungen zu geben
- 2. Commodity Trader: Kauft und verkauft Vermögenswerte auf Rohstoffmärkten und optimiert die Renditen entsprechend den Marktschwankungen
- 3. Manager für Finanzrisiken: Identifiziert, analysiert und minimiert Risiken bei Finanzinvestitionen und -transaktionen
- 4. Anlageberater: Berät zu Anlagestrategien für Commodities und andere Finanzanlagen
- 5. Spezialist für Finanzmärkte: Beobachtet das Marktgeschehen und entwickelt Strategien zur Maximierung von Geschäftsmöglichkeiten
- 6. Analyst für Wirtschaftsdaten: Interpretiert makroökonomische Indikatoren und deren Auswirkungen auf die Finanz- und Rohstoffmärkte
- 7. Stratege für algorithmisches *Trading*: Entwirft und optimiert Algorithmen zur Automatisierung von Transaktionen auf Commodity-Märkten
- 8. Spezialist für technische Analyse: Bewertet Finanzanlagen anhand von grafischen Tools und Wirtschaftsdaten
- 9. Manager für Anlageportfolios: Verwaltet diversifizierte Anlageportfolios, um die Rendite zu maximieren und Risiken zu minimieren
- 10. Broker für Rohstoffe: Erleichtert den Kauf und Verkauf von Commodities auf internationalen Finanzmärkten.



Sie werden Trading- und Risikomanagementstrategien entwickeln und dabei Finanzderiyate wie z. B. Terminkontrakte einsetzen"

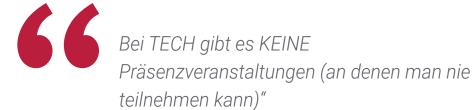


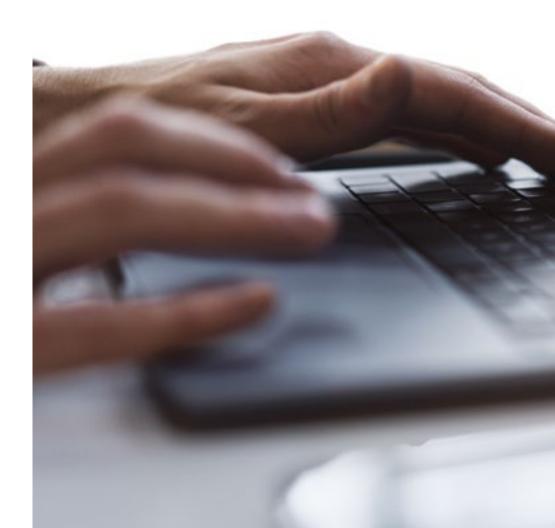


Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt. Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.







Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.



Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen"

tech 30 | Studienmethodik

Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie *Learning by doing* oder *Design Thinking*, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

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



tech 32 | Studienmethodik

Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um ihre Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen"

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

- 1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
- 2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
- 3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
- 4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.

Studienmethodik | 33 tech

Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die pädagogische Qualität, die Qualität der Materialien, die Struktur und die Ziele der Kurse als ausgezeichnet. Es überrascht nicht, dass die Einrichtung im global score Index mit 4,9 von 5 Punkten die von ihren Studenten am besten bewertete Universität ist.

Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.

Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können.

tech 34 | Studienmethodik

In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräfte, 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 ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

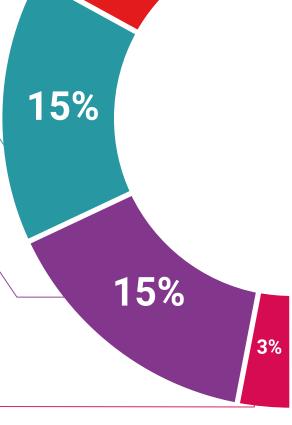
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Interaktive Zusammenfassungen

Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

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





Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente, internationale Leitfäden... In unserer virtuellen Bibliothek haben Sie Zugang zu allem, was Sie für Ihre Ausbildung benötigen.

17% 7%

Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten *case studies* zu diesem Thema bearbeiten. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Testing & Retesting

Während des gesamten Programms werden Ihre Kenntnisse in regelmäßigen Abständen getestet und wiederholt. Wir tun dies auf 3 der 4 Ebenen der Millerschen Pyramide.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte *Learning from an Expert* stärkt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen in unsere zukünftigen schwierigen Entscheidungen.



Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.







tech 38 | Lehrkörper

Leitung



Hr. Plaza Ponferrada, Samuel

- Ausbilder und Analyst bei Admiral Markets
- Mitgründer von Daiko Markets S.L.
- Kundenbetreuer beim Broker GKFX SPAIN
- Finanzberater, zertifiziert durch Comisión Nacional del Mercado de Valores und Cyprus Securities and Exchange Commission
- Technischer Analyst mit Spezialisierung auf quantitatives Trading



Professoren

Hr. Etcheverry, Javier

- Co-Founder von Daiko Markets
- Co-Founder von Zachebor inversiones
- Account manager bei GKFX
- Teletrade Regional Sales manager
- Zertifiziert als European Financial Advisor, Certified Risk Negotiator und Anti-Geldwäsche
- Masterstudiengang in Betriebswirtschaftslehre an der Universität von Alcalá De Henares

Hr. López, Rubén

- Co-Founder von Inverlan Crowdtrading
- Unabhängiger Finanzberater
- Zertifikat als CNMV-Finanzberater durch IDD Consultoría
- Techniker für Solar-, Wind- und erneuerbare Energien von der Universität von Zaragoza
- Experte für Portfoliomanagement, Kundenservice, strategische Beratung, Risikomanagement und Projektmanagement von der Brigham Young University





tech 42 | Qualifizierung

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätsexperte in Finanzanalyse und Commodity Trading**.

TECH Global University ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (*Amtsblatt*) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

Titel: Universitätsexperte in Finanzanalyse und Commodity Trading

Modalität: **online**

Dauer: 6 Monate

Akkreditierung: 18 ECTS



und den folgenden Abschluss erworben:

Universitätsexperte in Finanzanalyse und Commodity Trading

Es handelt sich um einen eigenen Abschluss mit einer Dauer von 540 Stunden, was 18 ECTS entspricht, mit Anfangsdatum am dd/mm/aaaa und Enddatum am dd/mm/aaaa.

TECH Global University ist eine von der Regierung Andorras am 31. Januar 2024 offiziell anerkannte Universität, die dem Europäischen Hochschulraum (EHR) angehört.

Andorra la Vella, den 28. Februar 2024



tech global university Universitätsexperte Finanzanalyse und

Commodity Trading

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 18 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

