

Universitätskurs

Förderung von Windparks



Universitätskurs Förderung von Windparks

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/forderung-windparks

Index

01

Präsentation des Programms

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 8

03

Lehrplan

Seite 12

04

Lehrziele

Seite 16

05

Studienmethodik

Seite 20

06

Lehrkörper

Seite 30

07

Qualifizierung

Seite 34

01

Präsentation des Programms

Die Förderung von Windparks erlebt derzeit weltweit einen bedeutenden Aufschwung: Mit der Installation von 117 GW neuer Windkraftkapazität wurde ein Anstieg von 50% verzeichnet. Dieses Wachstum ist zum Teil auf die Notwendigkeit zurückzuführen, die Volkswirtschaften zu dekarbonisieren und die Energiesicherheit inmitten geopolitischer Spannungen zu stärken. Allerdings steht die Branche vor Herausforderungen wie schwankenden Vorschriften und der Notwendigkeit, die Investitionen in Übertragungsnetze zu erhöhen. Vor diesem Hintergrund hat TECH ein vollständig onlinebasiertes Programm entwickelt, das den Zugriff auf alle Lehrmaterialien über ein elektronisches Gerät mit Internetverbindung ermöglicht. Außerdem wird die revolutionäre *Relearning*-Lernmethode verwendet, bei der diese Institution eine Vorreiterrolle spielt.



“

Mit diesem 100%igen Online-Programm erwerben Sie technisches Wissen über die Entwicklungs- und Förderungsphasen von Windkraftprojekten, einschließlich der internationalen Vorschriften, die diese Initiativen regeln“

Die Förderung von Windparks hat sich verstärkt, angetrieben durch die Notwendigkeit, den Energiemix zu diversifizieren und die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Gleichzeitig wird erwartet, dass im nächsten Jahrzehnt mehr als 380 GW Offshore-Windenergiekapazität installiert werden, wobei die Europäische Union mit Initiativen wie der Nordsee-Energiekooperation diese Transformation anführt.

Aus diesem Grund wurde diese Studie entwickelt, in der Fachleute die Phasen der Förderung und Entwicklung von Windparks eingehend analysieren, von der Identifizierung geeigneter Standorte bis zur endgültigen Umsetzung des Projekts. Dabei wird die Bedeutung jeder einzelnen Phase hervorgehoben, da eine angemessene Planung und Entwicklung für die Rentabilität und den Erfolg von Windkraftprojekten von entscheidender Bedeutung sind. Außerdem werden die wichtigsten Faktoren identifiziert und nach ihrer Bedeutung für den Gesamtprozess geordnet.

Darüber hinaus werden die geltenden Rechtsvorschriften, die erforderlichen Formalitäten und die Standards, die in jeder Entwicklungsphase eines Windparks einzuhalten sind, überprüft. Dieses Wissen ermöglicht es Ingenieuren, die komplexen rechtlichen und regulatorischen Anforderungen zu verstehen und sicherzustellen, dass ihre Projekte nicht nur den technischen Erwartungen, sondern auch den einschlägigen Umwelt- und Sicherheitsvorschriften entsprechen.

Abschließend wird ein praktischer Ansatz verfolgt, bei dem das erworbene Wissen durch die Erstellung von Budgets und die Planung von Aktivitäten zur Förderung und Entwicklung eines Windparks angewendet wird. Darüber hinaus wird eine detaillierte Planung erstellt, die bis zur Phase „Ready to Build“ führt und sicherstellt, dass alle notwendigen Elemente vorhanden sind, um mit dem Bau beginnen zu können.

Auf diese Weise hat TECH ein umfassendes, vollständig online verfügbares und flexibles Programm entwickelt, das den Teilnehmern Unannehmlichkeiten wie die Anfahrt zu einem Präsenzzentrum und die Anpassung an feste Stundenpläne erspart. Zusätzlich wird die innovative *Relearning*-Methodik eingesetzt, die auf der Wiederholung der wichtigsten Konzepte basiert, um eine effektive Aufnahme der Inhalte zu ermöglichen.

Dieser **Universitätskurs in Förderung von Windparks** enthält das vollständigste und aktuellste Bildungsprogramm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten aus dem Ingenieurwesen mit Schwerpunkt Windenergie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Sie werden wichtige Fähigkeiten entwickeln, die auf dem Arbeitsmarkt sehr geschätzt werden, wo die Nachfrage nach Fachkräften mit Erfahrung im Bereich erneuerbare Energien stetig steigt“

“

Sie werden geltende Gesetze und Vorschriften recherchieren und analysieren und dabei mithilfe modernster Lehrmaterialien, die den neuesten Stand in Bildung und Technologie widerspiegeln, ein besseres Verständnis für den rechtlichen Rahmen dieser Projekte in verschiedenen Ländern entwickeln“

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen 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 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.

Anhand von Fallbeispielen aus der Praxis und einer umfangreichen Bibliothek innovativer Multimedia-Ressourcen werden Sie analysieren, wie ein angemessenes Management in der Förder- und Entwicklungsphase Ressourcen optimieren und Risiken reduzieren kann.

Sie werden sich mit der Erstellung einer Planung für den Status „Ready to Build“ befassen, was die Organisation und Priorisierung der notwendigen Aufgaben umfasst, um mit dem Bau des Projekts fortzufahren. Worauf warten Sie noch, um sich einzuschreiben?



02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die größte digitale Universität der Welt. Mit einem beeindruckenden Katalog von über 14.000 Hochschulprogrammen, die in 11 Sprachen angeboten werden, ist sie mit einer Vermittlungsquote von 99% führend im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit. Darüber hinaus verfügt sie über einen beeindruckenden Lehrkörper mit mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalem Prestige.



“

*Studieren Sie an der größten digitalen
Universität der Welt und sichern Sie sich
Ihren beruflichen Erfolg. Die Zukunft
beginnt bei TECH“*

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.



03 Lehrplan

Der Lehrplan umfasst Themen von der Identifizierung und Analyse geeigneter Standorte für die Errichtung von Windparks bis hin zur Verwaltung von Genehmigungen und der Einhaltung internationaler Vorschriften. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung praktischer Fähigkeiten wie der Erstellung von Budgets und der Planung von Aktivitäten, um sicherzustellen, dass die Studenten in der Lage sind, jede Phase des Projekts effektiv zu planen. Darüber hinaus werden kritische technische und ökologische Aspekte, die sich auf die Rentabilität von Windparks auswirken, sowie aktuelle Trends im Bereich der erneuerbaren Energien diskutiert.





“

Der Inhalt des Programms in Förderung von Windparks wurde so konzipiert, dass Sie ein tiefgreifendes und praktisches Verständnis der verschiedenen Phasen der Entwicklung von Windprojekten erwerben"

Modul 1. Entwicklung und Bau von Windparks

- 1.1. Standortsuche für Windparks: Komplexe und multidisziplinäre Entscheidung
 - 1.1.1. Energiequelle
 - 1.1.2. Landbesitz
 - 1.1.3. Netzanbindungskapazität
- 1.2. Windressource für die Projektentwicklung
 - 1.2.1. Geschwindigkeit und Richtung
 - 1.2.2. Vertikales Profil und zeitliche Variabilität
 - 1.2.3. Turbulenzen
- 1.3. Geländekomplexität
 - 1.3.1. Zugänge
 - 1.3.2. Geografische Umgebung
 - 1.3.3. Orografie des Standorts
- 1.4. Soziale Aspekte bei der Entwicklung von Windparks
 - 1.4.1. Gemeinden
 - 1.4.2. Positive Auswirkungen
 - 1.4.3. Negative Auswirkungen
- 1.5. Anbindung des Windparks
 - 1.5.1. Umspannwerk zur Spannungserhöhung
 - 1.5.2. Umspannwerk zur Netzanbindung
 - 1.5.3. LAT
- 1.6. Technisch-wirtschaftliche Überlegungen zur Förderung und Entwicklung von Windparks
 - 1.6.1. Budget für Studien
 - 1.6.2. Budget für Genehmigungsverfahren
 - 1.6.3. Gesamtbudget
- 1.7. Programmierung und Planung für die Entwicklung und Förderung von Windparks
 - 1.7.1. Programmierung von Studien
 - 1.7.2. Programmierung von Genehmigungsverfahren
 - 1.7.3. Gesamtzeitplan





“

Durch dieses Programm erweitern Sie nicht nur Ihre akademische Fortbildung, sondern verbessern auch Ihr berufliches Profil und passen es an die aktuellen Anforderungen des nachhaltigen Energiesektors an“

04

Lehrziele

Dieses Universitätsprogramm soll Fachleuten ein Verständnis der internationalen Vorschriften und Gesetze vermitteln, die diese Prozesse regeln, und sicherstellen, dass die Projekte die erforderlichen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Auf diese Weise werden sie in die Lage versetzt, praktische und realisierbare Pläne für die Programmierung und Budgetierung von Aktivitäten zu erstellen und sicherzustellen, dass jede Phase des Projekts effizient und zeitnah durchgeführt wird. Darüber hinaus wird ein ganzheitlicher Blick auf die Bedeutung der Nachhaltigkeit und der Umweltauswirkungen von Windparks gefördert, um Ingenieure darauf vorzubereiten, einen Beitrag zur Energiewende und zur nachhaltigen Entwicklung in ihren Gemeinden zu leisten.



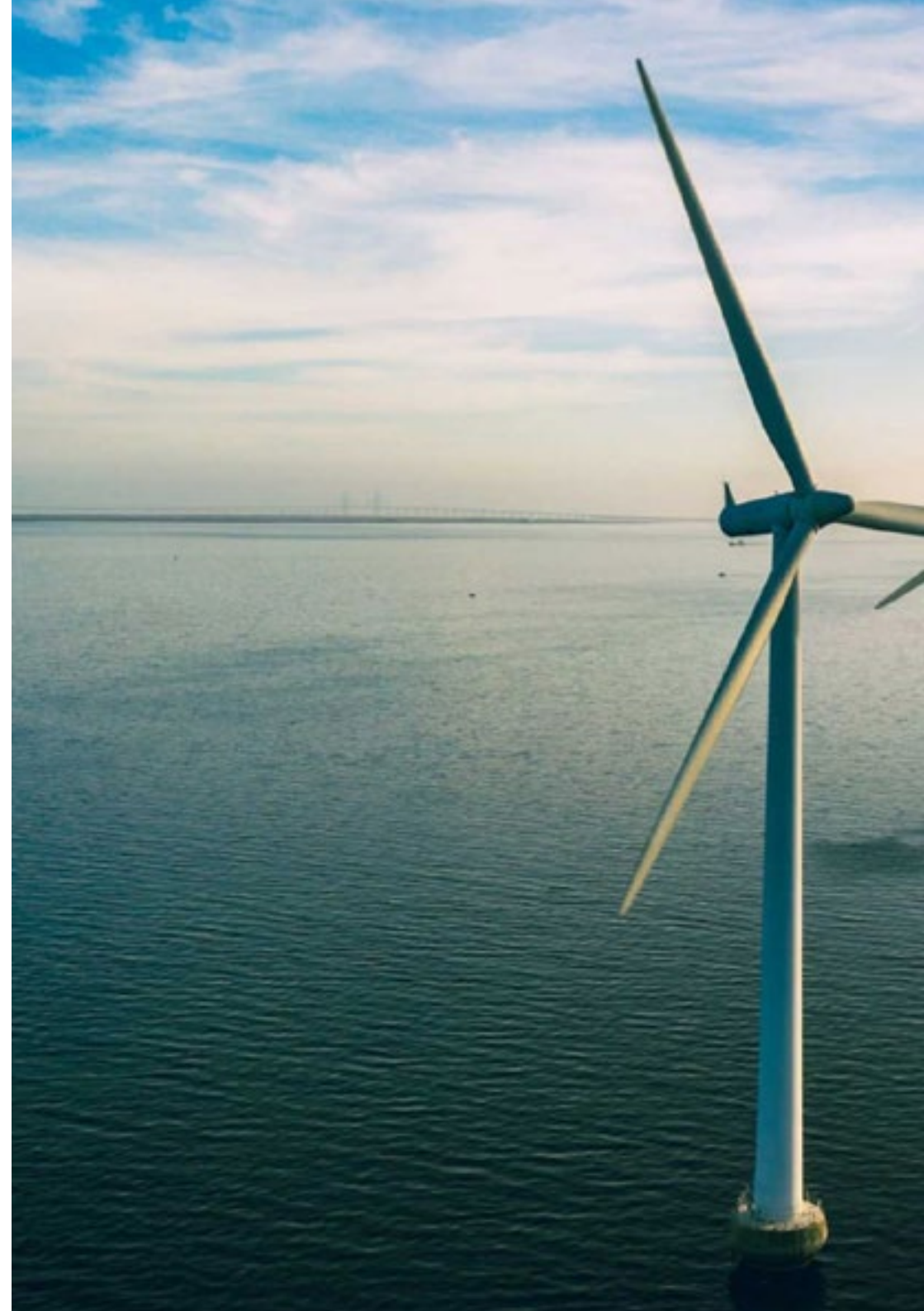
“

Das Programm in Förderung von Windparks hat zum Ziel, Ihnen die notwendigen Kompetenzen zu vermitteln, um die Phasen der Förderung und Entwicklung von Windprojekten effektiv zu managen"



Allgemeine Ziele

- ♦ Konkretisieren der Förder- und Entwicklungsphasen sowie deren Bedeutung für die Realisierung von Windparks
- ♦ Überprüfen der internationalen Gesetze und Vorschriften, die die Prozesse, Phasen und Verfahren bei der Förderung und Entwicklung eines Windparks regeln
- ♦ Umsetzen der gewonnenen Erkenntnisse in die Praxis durch Budgetierung und Planung der Förder- und Entwicklungsmaßnahmen für einen Windpark





Spezifische Ziele

- ♦ Beschreiben der wichtigsten Punkte der Förderung und Entwicklung eines Windparks
- ♦ Differenzieren der Reihenfolge der Wichtigkeit der notwendigen Phasen und Formalitäten für die Förderung und Entwicklung
- ♦ Erstellen der Planung für das *Ready to Built* eines Windparks



Sie werden praktische Fähigkeiten in der Planung und Budgetierung von Aktivitäten erwerben und sich darauf vorbereiten, Initiativen zu leiten, die zur Energiewende und zur nachhaltigen Entwicklung beitragen“

05

Studienmethodik

TECH ist die erste Universität der Welt, die die Methodik der **case studies** mit **Relearning** kombiniert, einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf geführten Wiederholungen basiert.

Diese disruptive pädagogische Strategie wurde entwickelt, um Fachleuten die Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu aktualisieren und ihre Fähigkeiten auf intensive und gründliche Weise zu entwickeln. Ein Lernmodell, das den Studenten in den Mittelpunkt des akademischen Prozesses stellt und ihm die Hauptrolle zuweist, indem es sich an seine Bedürfnisse anpasst und die herkömmlichen Methoden beiseite lässt.



“

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

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.

“

*Bei TECH gibt es KEINE
Präsenzveranstaltungen (an denen man nie
teilnehmen kann)“*



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“

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 lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.



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.

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.



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



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräften, 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, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

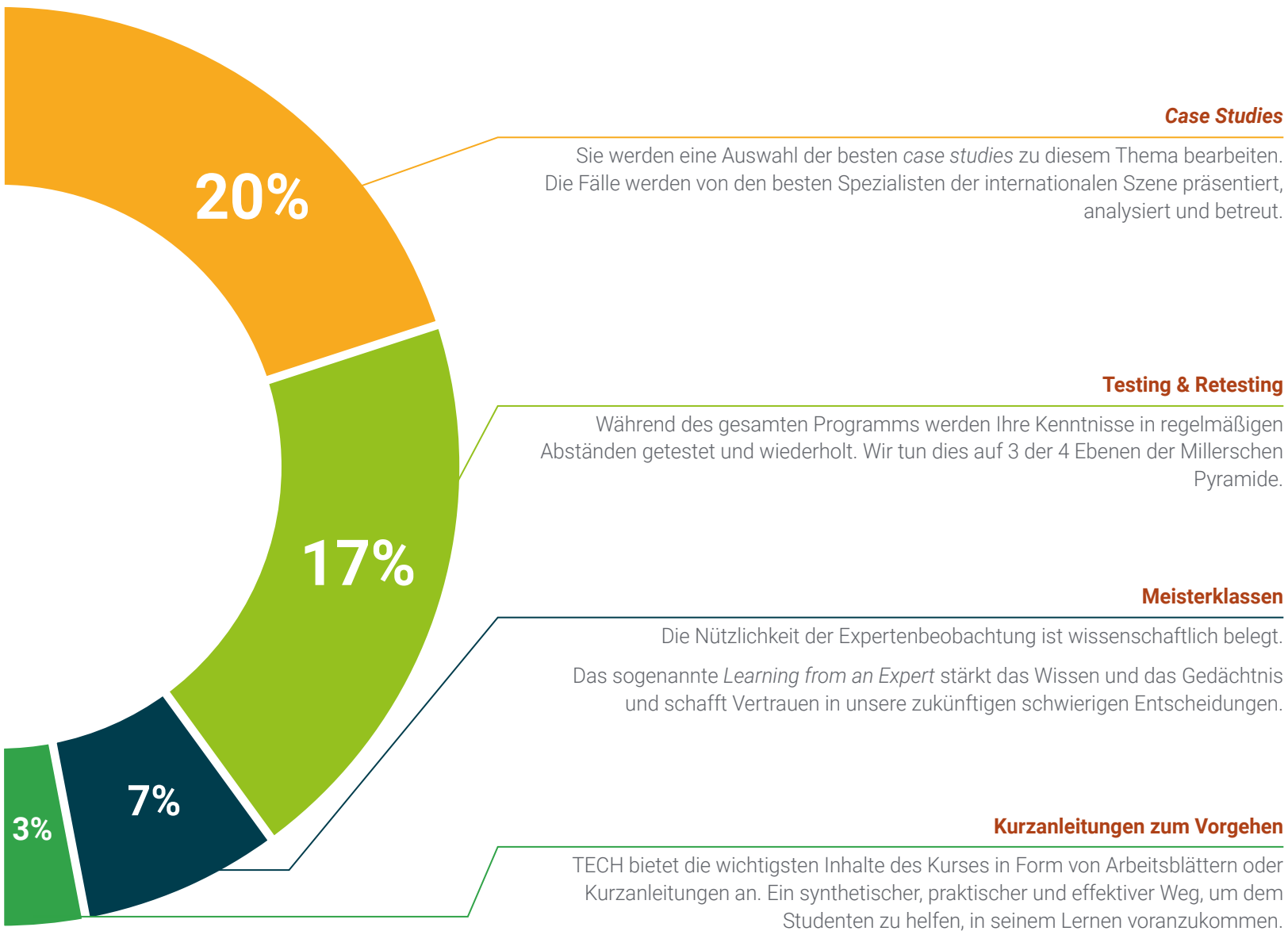
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

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





Case Studies



Testing & Retesting



Meisterklassen



Kurzanleitungen zum Vorgehen



06

Lehrkörper

Das Dozententeam besteht aus hochqualifizierten Fachleuten mit fundierter Erfahrung im Bereich der erneuerbaren Energien. Dazu gehören Ingenieure mit Erfahrung in der Planung und Entwicklung von Windprojekten sowie Experten für Umweltvorschriften und internationale Regelungen. Darüber hinaus verfügen diese Mentoren über einen akademischen Hintergrund und haben Forschungsarbeiten und Artikel in Fachzeitschriften veröffentlicht, wodurch der Lehrplan mit neuesten Erkenntnissen und Fallstudien aus der Praxis bereichert wird.



“

Dank der Dozenten erhalten Sie eine umfassende Fortbildung, die Sie auf die technischen Herausforderungen der Branche vorbereitet und Ihnen die regulatorischen und finanziellen Aspekte der Förderung von Windparks näherbringt"

Leitung



Hr. Melero Camarero, Jorge

- Vizedirektor für Bauwesen bei Enery, Wien
- *Country Manager* Spanien bei Ezzing Solar
- Generaldirektor für Umwelt- und Sozialberatung bei Natura Medioambiente
- Vizedirektor für erneuerbare Energien bei Alatec Ingenieros Consultores y Arquitectos
- Direktor der Abteilung für erneuerbare Energien bei Gestionna Soluciones Energéticas
- Projektleiter für erneuerbare Energien bei ABO Wind España
- Masterstudiengang in Betriebswirtschaft (MBA)
- Masterstudiengang in Beratung für erneuerbare Energien
- Hochschulabschluss in Wirtschaftsingenieurwesen an der Polytechnischen Universität von Valencia

Professoren

Hr. López Ramos, Alejandro

- ♦ Direktor für Standortbau bei Ferrovial Construcción
- ♦ Bauleiter bei Anabática Renovables
- ♦ Projektleiter bei SEAL
- ♦ Projektleiter bei Arteche
- ♦ Country Manager Mexiko bei Ventus Energía
- ♦ Direktor für Ingenieurwesen und Bauwesen bei Acciona Energía
- ♦ Site Coordinator (Site Manager) bei Enel Green Power
- ♦ Koordinator für Qualität, Umwelt und Arbeitssicherheit bei Abengoa
- ♦ Spezialisierung in Bauwesen an der Universität Veracruzana
- ♦ Hochschulabschluss in Bauingenieurwesen an der Universität Veracruzana

“

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“

07

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Förderung von Windparks garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global University ausgestellten Diplom.



“

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

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätskurs in Förderung von Windparks**.

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: Universitätskurs in Förderung von Windparks

Modalität: online

Dauer: 6 Wochen

Akkreditierung: 6 ECTS



zukunft
gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovationen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer sporten



Universitätskurs Förderung von Windparks

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

Universitätskurs

Förderung von Windparks

