

# Praktische Ausbildung Produktdesign



tech



**tech**

Praktische Ausbildung  
Produktdesign

# Index

01

Einführung

---

Seite 4

02

Warum diese Praktische  
Ausbildung absolvieren?

---

Seite 6

03

Ziele

---

Seite 8

04

Planung des Unterrichts

---

Seite 10

05

Wo kann ich die Praktische  
Ausbildung absolvieren?

---

Seite 12

06

Allgemeine Bedingungen

---

Seite 14

07

Qualifizierung

---

Seite 16

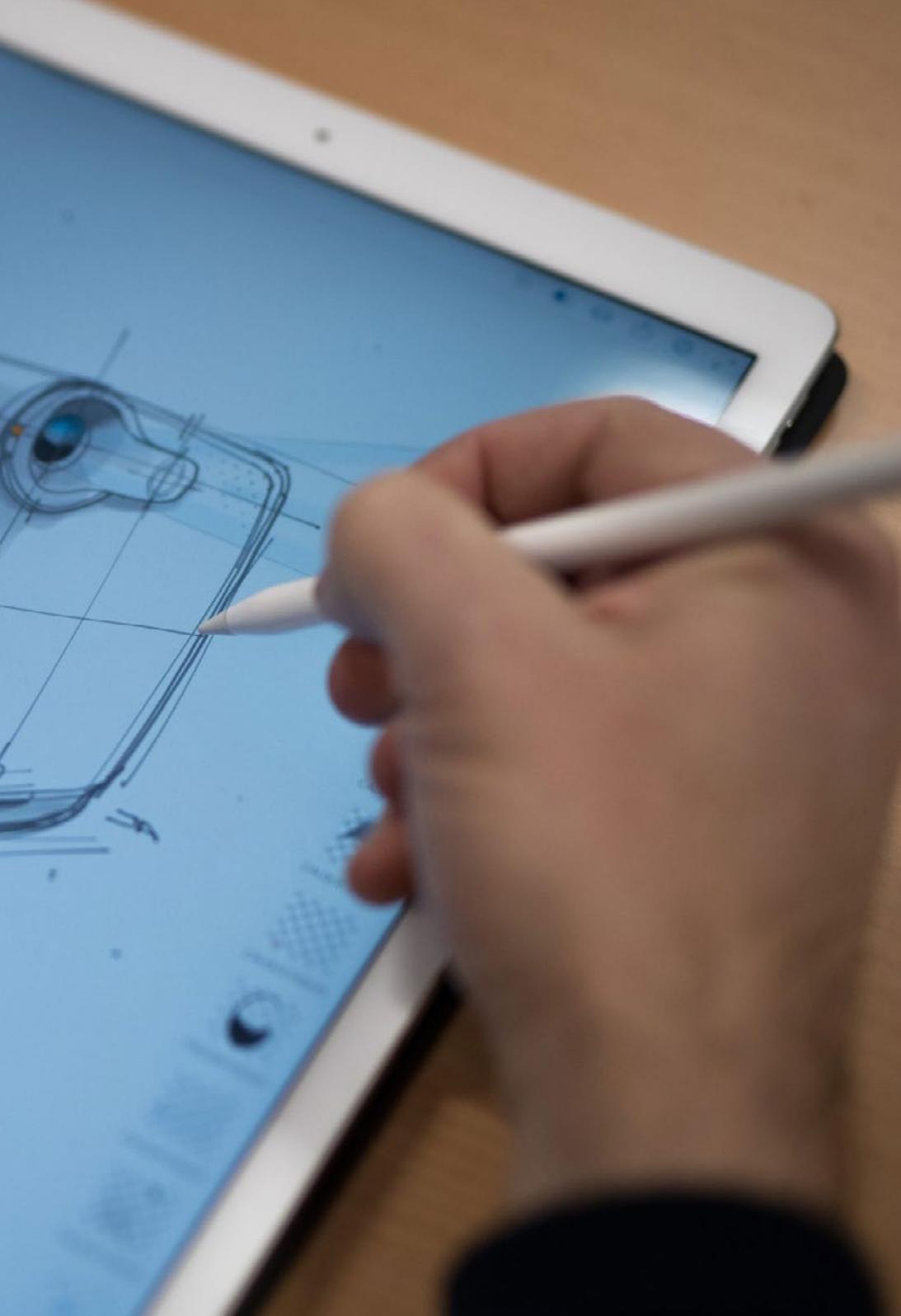
# 01 Einführung

Im Laufe der Geschichte sind Millionen von Unternehmen mit hochwertigen, innovativen Produkten gescheitert, weil sie ihr Design vernachlässigt und sich ausschließlich auf ihre Benutzerfreundlichkeit konzentriert haben. Daher ist heutzutage und mit der immer stärkeren Entwicklung des Internetverkaufs, bei dem der Kunde nur ein Bild dessen sieht, was er kaufen wird, die Kreativität und Anpassungsfähigkeit der Präsenz des Objekts an die Anforderungen des Marktes zu einem grundlegenden Aspekt geworden, um seinen kommerziellen Erfolg zu garantieren. Aus diesem Grund muss der Designer, der in dieser Branche erfolgreich sein will, die neuesten Strategien und Techniken der Gestaltung beherrschen und mit den aktuellen Trends Schritt halten. Aspekte, die während dieses intensiven 3-wöchigen Praktikums bearbeitet werden können.



*Dank dieser Praktischen Ausbildung werden Sie die innovativsten kreativen Trends und Materialien im Bereich des Produktdesigns in Ihre tägliche Praxis einbeziehen"*





Produktdesign ist heute von innovativen Trends geprägt, die den Kreativmarkt revolutioniert haben. Eine der gefragtesten Strategien für Unternehmen ist derzeit die Herstellung von Gegenständen und verschiedenen Artikeln mit handwerklichen Techniken. Nach Ansicht von Branchenexperten erzeugt dies ein Konzept der Exklusivität rund um die Objekte, das die Kunden anzieht. Das Gleiche gilt für die Kombination von Materialien, die zu gewagten Stücken führen, bei denen Metallbleche mit Holzstrukturen verwoben werden können. Ebenso ist die ständige Suche nach Minimalismus zu einer unausweichlichen Prämisse für all diese Artikel geworden. All diese Funktionen zu erreichen, ist nur den modernsten Designern möglich, die im Umgang mit den technologischen Tools der Branche geübt sind.

In diesem Zusammenhang hat TECH dieses 120-stündige Programm entwickelt, das die Entwicklung komplexer Fähigkeiten bei seinen Studenten fördert. Unter Berücksichtigung der Bedürfnisse dieses Berufsfeldes wurde eine Praktische Ausbildung koordiniert, in der jeder Student in der Lage sein wird, die Strategien der Multifunktionalität zu analysieren, die heute auf verschiedene Objekte des täglichen Lebens angewendet werden. Er wird sich auch eingehend mit den Farben und Texturen befassen, die heute am beliebtesten sind.

All dieses Wissen wird durch persönliche Tutorien von führenden Experten erweitert. Diese Fachkräfte werden dafür verantwortlich sein, die Studenten bei der Teilnahme an den Produktionsabläufen großer Designunternehmen anzuleiten und ihre Beteiligung an konkreten Projekten zu fördern. Der Student wird in diesem kreativen Szenario von Montag bis Freitag für 8 aufeinanderfolgende Stunden verbringen, bis er 3 Wochen umfassender und intensiver Arbeit hinter sich hat. Nach Abschluss dieses Praktikums wird jeder der Absolventen über die außergewöhnlichsten Arbeitsfähigkeiten auf individueller Basis verfügen. Außerdem wird er sehr gut in einem Team arbeiten können. Die erworbenen praktischen Fähigkeiten werden ihm ermöglichen, sich sofort auf dem Arbeitsmarkt zu profilieren, wo er anspruchsvolle und wettbewerbsfähige Positionen erreichen wird.

# 02

## Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Das Produktdesign entwickelt sich aufgrund der Auswirkungen neuer Technologien und Arbeitstechniken ständig weiter. Daher sind die Fachkräfte des Sektors darauf angewiesen, ihr Know-how ständig zu aktualisieren. Nur so können sie den Umgang mit digitalen Instrumenten schnell und flexibel beherrschen. Ausgehend von diesen Bedürfnissen hat TECH diese 3-wöchige Praktische Ausbildung integriert, in der die Studenten aktiv und partizipativ die revolutionärsten Trends in diesem kreativen Markt kennenlernen. Sie werden auch internationale Standards analysieren, auf Multifunktionalität achten und Haltbarkeit und Nachhaltigkeit testen.



*Dank eines von TECH beauftragten Tutors werden Sie die Dynamik und die Produktionsstrategien eines ausgewählten professionellen Unternehmens im Bereich Produktdesign beherrschen können"*

### 1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

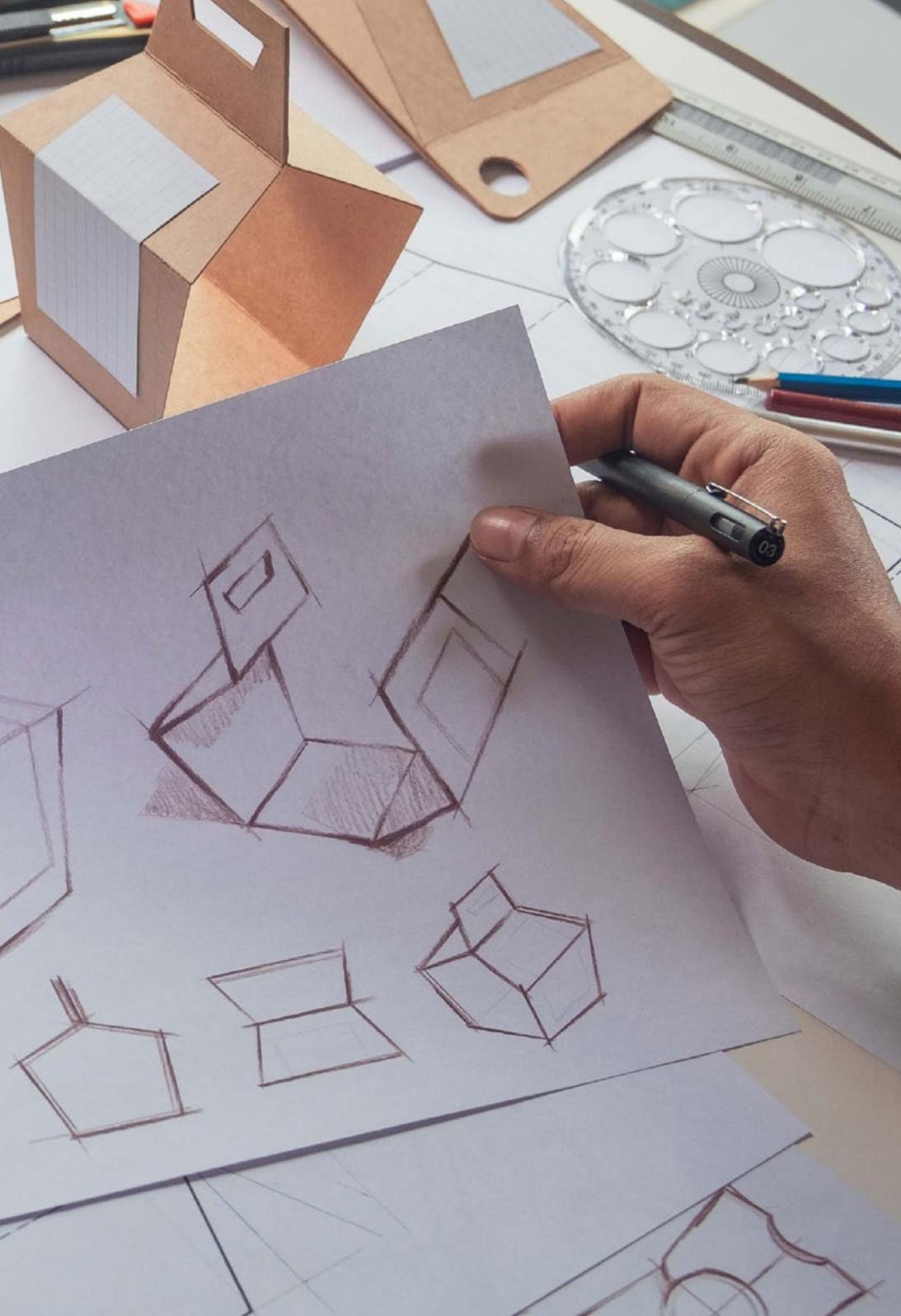
Für diese Praktische Ausbildung hat TECH die anspruchsvollsten und modernsten Technologien und digitalen Hilfsmittel integriert. Durch die Nutzung all dieser Instrumente können die Studenten praktische Fähigkeiten entwickeln, die auf dem Berufsmarkt sehr gefragt sind. Sie stehen damit an der Spitze eines Arbeitsbereichs, der sich derzeit stark weiterentwickelt und neue Materialien, Farben und Funktionalitäten in Objekte integriert.

### 2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Während dieses Programms haben die Studenten Zugang zu einer großen Gruppe von Fachkräften, die sich der Entwicklung von Produktdesign widmen. Gemeinsam mit ihnen werden die Studenten in aktive Projekte eingebunden und erhalten durch einen designierten Tutor eine spezialisierte und gezielte Anleitung für den praktischen Umgang mit verschiedenen Trends und Arbeitsstrategien.

### 3. Eintritt in ein angesehenes Umfeld im Bereich Produktdesign

TECH-Studenten haben dank dieser Praktischen Ausbildung die Möglichkeit, Zugang zu einem prominenten Zentrum zu erhalten, das sich dem Produktdesign widmet. Das Programm berücksichtigt die Auswahl der besten Institutionen auf diesem professionellen Markt. Durch diesen intensiven Aufenthalt lernen die Studenten die verschiedenen Dynamiken, Komplikationen und Innovationen kennen, die in einem sich verändernden, wettbewerbsorientierten und anspruchsvollen Umfeld angewendet werden können.



#### 4. Das Gelernte von Anfang an in die tägliche Praxis umsetzen

Von der ersten Minute dieser Praktischen Ausbildung an werden die Teilnehmer in produktive Arbeitsabläufe eingebunden. Sie werden also vor Abschluss der 120 Stunden, die diese Praktische Ausbildung dauert, an verschiedenen kreativen Projekten mitgearbeitet haben. In diesen Fällen werden sie in der Lage sein, minimalistische Trends, kräftige Farben und Strategien der Multifunktionalität, die im Bereich des Produktdesigns sehr gefragt sind, umzusetzen und anzuwenden.

#### 5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

Dank der zahlreichen Partnerschaften und Kooperationen von TECH geht dieses Programm über das unmittelbare Umfeld der einzelnen Studenten hinaus und bietet ihnen eine außergewöhnliche Gelegenheit, ihren Horizont zu erweitern. Auf diese Weise haben die Studenten die Möglichkeit, Zentren in verschiedenen Breitengraden zu besuchen und ein ganzheitliches Wissen über internationale Bedürfnisse und Standards zu entwickeln.

“

*Sie werden in dem Zentrum Ihrer Wahl vollständig in die Praxis eintauchen"*

# 03 Ziele

Das wichtigste Ziel dieser Praktischen Ausbildung ist, dass die Absolventen den Kreativ-, Analyse- und Studienprozess verstehen, um jede Art von Designprojekt durchführen zu können. Aus diesem Grund wird ein besonderer Schwerpunkt auf Marktstrategien und deren Anwendung in Kommunikations- und Marketingprozessen sowie deren Entwicklung gelegt.



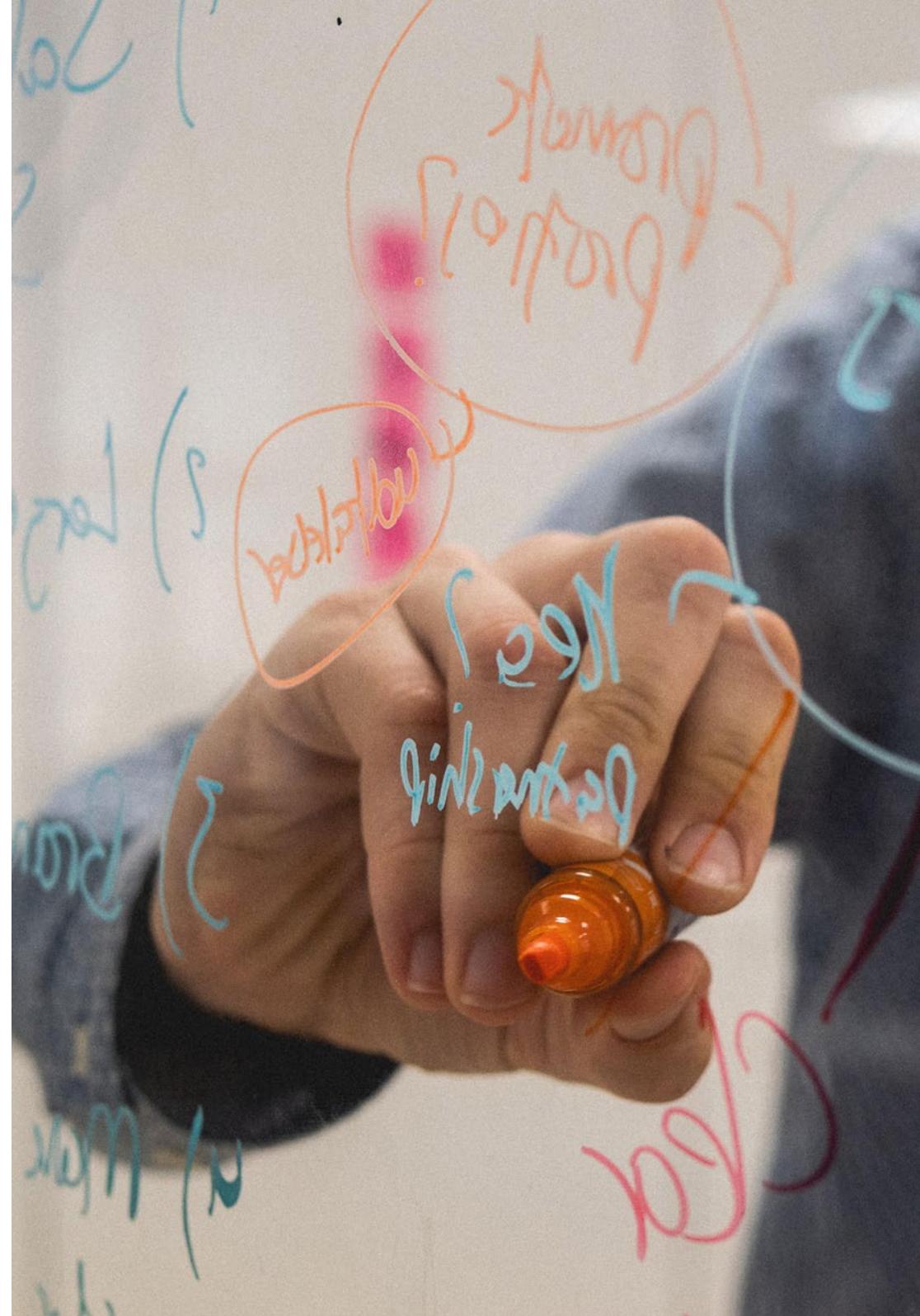
## Allgemeine Ziele

---

- Verbinden und Verknüpfen der verschiedenen Designbereiche, Anwendungsgebiete und Berufszweige
- Identifizieren der jeweils am besten geeigneten Materialien im Bereich des Produktdesigns
- Umgehen mit den Referenzen, Stilen und Bewegungen, die es von seinen Anfängen bis heute geprägt haben



*Durch das intensive Praktikum, das im Rahmen dieser akademischen Möglichkeit angeboten wird, werden Sie die komplexe Produktionsdynamik von Designunternehmen beherrschen"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Kennen der Prozesse zur Ideenfindung, Kreativität und zum Experimentieren und wissen, wie man sie auf Projekte anwendet
- ◆ Wissen, wie man die eigenen Interessen durch Beobachtung und kritisches Denken zusammenführt und in künstlerische Kreationen umsetzt
- ◆ Beherrschen des Vokabulars, der Methodik und der theoretisch-praktischen Inhalte der digitalen Bildbearbeitung
- ◆ Beherrschen des Vokabulars, der Methoden und des theoretisch-praktischen Inhalts von vektoriellen Bildern
- ◆ Verstehen der zentralen Rolle der Kommunikation in einer historischen Zeit, die von den Paradigmen der Informations- und Wissensgesellschaft geprägt ist
- ◆ Kennen der Prozesse der Kommunikation in all ihren sozialen Erscheinungsformen (zwischenmenschlich, in Gruppen und in den Medien)
- ◆ Nachvollziehen, welches die strategischen Bereiche sind, die ein Grafikmanager im Kommunikationsprozess der grafischen und visuellen Identität von Marken verwalten muss
- ◆ Erreichen eines ausreichenden Kenntnisstandes in Bezug auf die spezifischen Ziele und Techniken im Zusammenhang mit dem Produktionsbereich
- ◆ Analysieren der Produktion aus einer strategischen Perspektive
- ◆ Analysieren und Bewerten der in der Technik verwendeten Materialien auf der Grundlage ihrer Eigenschaften
- ◆ Verstehen, Analysieren und Bewerten der Prozesse der Korrosion und des Abbaus von Materialien
- ◆ Bewerten und Analysieren der verschiedenen Techniken der zerstörungsfreien Prüfung von Materialien
- ◆ Erkennen des Umfelds der Nachhaltigkeit und des ökologischen Kontextes
- ◆ Kennen der wichtigsten Instrumente der Umweltverträglichkeitsprüfung
- ◆ Vermitteln von Kompetenzen für die professionelle Entwicklung von Verpackungs- und Etikettendesignprojekten durch die Praxis



*Sie werden mit komplexen Situationen konfrontiert, in denen Sie Ihre eigenen Strategien entwickeln müssen und durch die Sie sich beruflich weiterentwickeln werden"*

# 04

## Planung des Unterrichts

Diese Praktische Ausbildung in Produktdesign wurde von TECH mit dem Zweck vorgeschlagen, dem Absolventen ein 3-wöchiges Praktikum in einem renommierten Zentrum der Design- und Marketingbranche zu ermöglichen. Dieses Praktikum findet von montags bis freitags an aufeinanderfolgenden 8-stündigen Arbeitstagen statt. Die Studenten arbeiten Seite an Seite mit Spezialisten, die sie jederzeit begleiten und anleiten werden, damit sie das Beste aus dieser Erfahrung herausholen können. Dieser Aufenthalt wird ihnen die Möglichkeit geben, sich aktiv an den Designprojekten zu beteiligen, die zu dieser Zeit im Unternehmen entwickelt werden. Dabei werden sie die modernsten Strategien und Techniken anwenden und mit den fortschrittlichsten Werkzeugen und Geräten der Branche arbeiten.

In diesem vollständig praxisorientierten Ausbildungsangebot zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Verbesserung der Kompetenzen ab, die für die Bereitstellung von Design, Planung und Erstellung von Projekten im Zusammenhang mit verschiedenen Arten von Produkten erforderlich sind, und sind auf eine spezifische Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit mit einer hohen professionellen Leistung ausgerichtet.

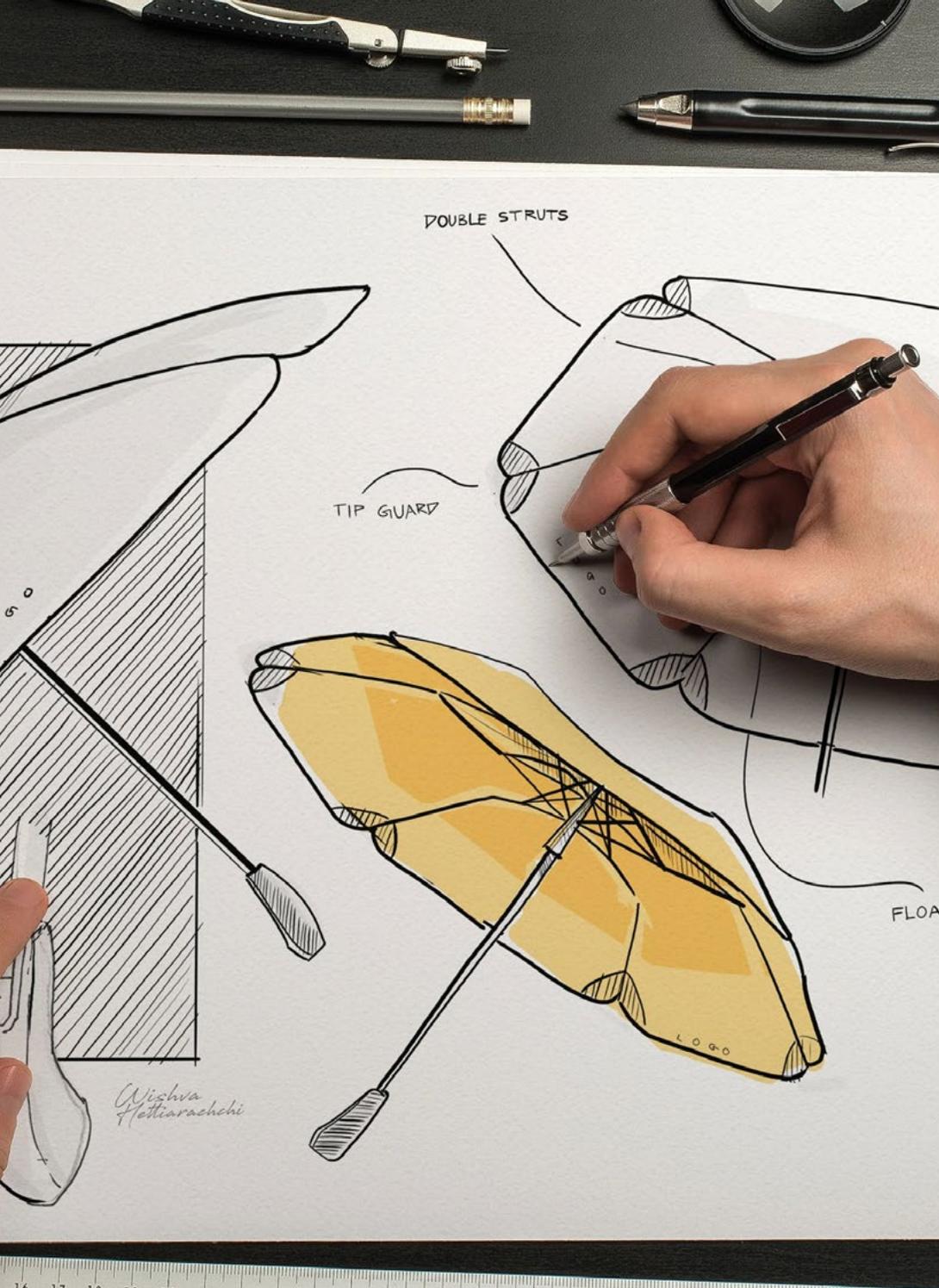
Es handelt sich zweifellos um eine einzigartige Gelegenheit, ein breites und spezialisiertes Wissen zu erwerben, indem man in einem führenden und modernen Unternehmen arbeitet, das sich durch seine professionelle Qualität und den garantierten Erfolg seiner Projekte auszeichnet. Darüber hinaus wird es zu einer grundlegenden Erfahrung, die den Absolventen helfen wird, ihre beruflichen Fähigkeiten zu perfektionieren und ihren Lebenslauf mit einem Unterscheidungsmerkmal zu vervollständigen, das sie in jedem Bewerbungsverfahren hervorhebt.

Der Aufenthalt im Unternehmen ermöglicht es den Studenten, eine Mindestanzahl von Praktikumsaktivitäten in den Design- und Kreationsdiensten sowie in Bezug auf andere Bereiche des Zentrums zu absolvieren: Marketing, Branding, Kreativdirektion, operative Entwicklung oder Ökodesign, was die Möglichkeit gibt, die innovativsten kreativen Prozesse auf umfassende Weise in die Praxis umzusetzen.

Der praktische Unterricht wird unter aktiver Beteiligung der Studenten durchgeführt, die die Aktivitäten und Verfahren jedes Kompetenzbereichs ausführen (Lernen zu lernen und zu tun). Dabei werden sie von Dozenten und anderen Trainingspartnern begleitet und angeleitet, um Teamarbeit und multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die Praxis des Designs zu erleichtern (Lernen zu sein und Lernen in Beziehung zu treten).



*Bilden Sie sich an einer Institution weiter, die Ihnen all diese Möglichkeiten bietet, mit einem innovativen akademischen Programm und einem Team, das Sie optimal fördern kann“*



Die im Folgenden beschriebenen Verfahren bilden die Grundlage für den praktischen Teil der Ausbildung. Ihre Durchführung hängt von der eigenen Verfügbarkeit und Arbeitsbelastung des Zentrums ab:

Modul	Praktische Tätigkeit
<b>Design für die Produktherstellung</b>	Entwerfen von Produkten unter Berücksichtigung aller Herstellungsprozesse, die sie durchlaufen müssen
	Anwenden einer robusten technischen Methodik zur Vorhersage potenzieller Fehler im Produktdesign
	Entwickeln eines Produktdesignprojekts unter Berücksichtigung der Verpackung des Produkts
<b>Digitale Technologien für das Produktdesign Produktdesign</b>	Erstellen erweiterter Vektor-, Objekt- und Farbbilder
	Erstellen eines geeigneten Bitmap-Bildes mit digitalen Instrumenten
	Layouts und Exportieren unserer Arbeit unter Berücksichtigung des Druckprozesses
<b>Materialien für das Produktdesign und deren nachhaltige Verwendung</b>	Verwenden von metallischen, polymeren, keramischen oder zusammengesetzten Materialien zur Gestaltung eines Produkts
	Durchführen von zerstörungsfreien Tests zur Bewertung der Produkteigenschaften und der Haltbarkeit
	Anwenden von Sicherheitsfaktoren wie Feuer, Bruch oder andere Gefahren im Prozess der Produktherstellung
<b>Marketing und Corporate Image im Produktdesign</b>	Verwenden von Ökodesign-Methoden und -Techniken zur Herstellung umweltfreundlicher Produkte
	Gestalten von Produkten, um das eigene Firmenimage und die Markenidentität darzustellen
	Anwenden strategischer und operativer Marketingtechniken des Unternehmens
	Entwickeln einer Produktsegmentierung, um das Produkt entsprechend zu gestalten

# 05 Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

Für die Auswahl der Zentren, in denen das Praktikum durchgeführt werden, stellt TECH sehr anspruchsvolle Qualitätskriterien auf. Daher garantieren die Unternehmen, die diese Kriterien erfüllen, den Absolventen eine hochwertige Fortbildung, an der sie aktiv und nicht nur als Zuschauer teilnehmen können, indem sie Seite an Seite mit Fachleuten aus der Designbranche arbeiten, die über eine breite und umfassende Karriere verfügen, und von deren Erfahrungen und erfolgreichen Strategien lernen.



*Die Erfahrungen Ihrer Mitstudenten werden Ihnen helfen, ein einzigartiges Erlebnis zu haben und die notwendigen Fähigkeiten zu erlernen, um in der Designbranche erfolgreich zu sein"*





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



### Piensamarketing

Land: Argentinien  
Stadt: Río Negro

Adresse: Campichuelo 580 (8400),  
Ciudad de Bariloche, Río Negro

Agentur für soziales und digitales Marketing und  
Kommunikation

#### Verwandte Praktische Ausbildungen:

- Gründung und Unternehmertum im Digitalen Unternehmen
- MBA in Digitales Marketing

# 06

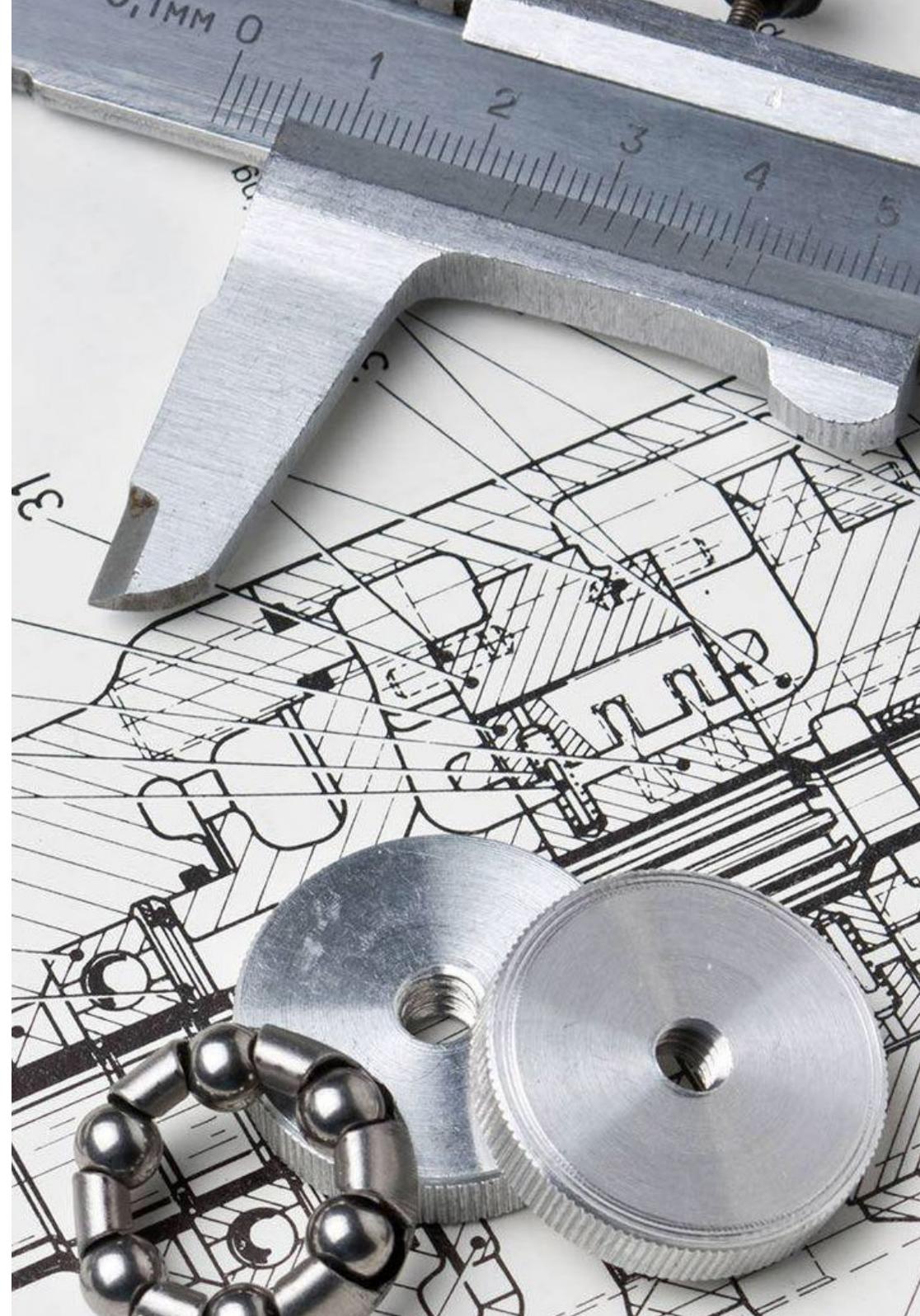
## Allgemeine Bedingungen

### Zivile Haftpflichtversicherung

Das Hauptanliegen dieser Einrichtung ist es, die Sicherheit sowohl der Fachkräfte im Praktikum als auch der anderen am Praktikum beteiligten Personen im Unternehmen zu gewährleisten. Zu den Maßnahmen, mit denen dies erreicht werden soll, gehört auch die Reaktion auf Zwischenfälle, die während des gesamten Lehr- und Lernprozesses auftreten können.

Zu diesem Zweck verpflichtet sich diese Bildungseinrichtung, eine Haftpflichtversicherung abzuschließen, die alle Eventualitäten abdeckt, die während des Aufenthalts im Praktikumszentrum auftreten können.

Diese Haftpflichtversicherung für die Fachkräfte im Praktikum hat eine umfassende Deckung und wird vor Beginn der Praktischen Ausbildung abgeschlossen. Auf diese Weise muss sich der Berufstätige keine Sorgen machen, wenn er mit einer unerwarteten Situation konfrontiert wird, und ist bis zum Ende des praktischen Programms in der Einrichtung abgesichert



## Allgemeine Bedingungen der Praktischen Ausbildung

Die allgemeinen Bedingungen der Praktikumsvereinbarung für das Programm lauten wie folgt:

**1. BETREUUNG:** Während der Praktischen Ausbildung werden dem Studenten zwei Tutoren zugeteilt, die ihn während des gesamten Prozesses begleiten und alle Zweifel und Fragen klären, die auftauchen können. Einerseits gibt es einen professionellen Tutor des Praktikumszentrums, der die Aufgabe hat, den Studenten zu jeder Zeit zu begleiten und zu unterstützen. Andererseits wird dem Studenten auch ein akademischer Tutor zugewiesen, dessen Aufgabe es ist, den Studenten während des gesamten Prozesses zu koordinieren und zu unterstützen, Zweifel zu beseitigen und ihm alles zu erleichtern, was er braucht. Auf diese Weise wird die Fachkraft begleitet und kann alle Fragen stellen, die sie hat, sowohl praktischer als auch akademischer Natur.

**2. DAUER:** Das Praktikumsprogramm umfasst drei zusammenhängende Wochen praktischer Ausbildung in 8-Stunden-Tagen an fünf Tagen pro Woche. Die Anwesenheitstage und der Stundenplan liegen in der Verantwortung des Zentrums und die Fachkraft wird rechtzeitig darüber informiert, damit sie sich organisieren kann.

**3. NICHTERSCHEINEN:** Bei Nichterscheinen am Tag des Beginns der Praktischen Ausbildung verliert der Student den Anspruch auf diese ohne die Möglichkeit einer Rückerstattung oder der Änderung der Daten. Eine Abwesenheit von mehr als zwei Tagen vom Praktikum ohne gerechtfertigten/medizinischen Grund führt zum Rücktritt vom Praktikum und damit zu seiner automatischen Beendigung. Jedes

Problem, das im Laufe des Praktikums auftritt, muss dem akademischen Tutor ordnungsgemäß und dringend mitgeteilt werden.

**4. ZERTIFIZIERUNG:** Der Student, der die Praktische Ausbildung bestanden hat, erhält ein Zertifikat, das den Aufenthalt in dem betreffenden Zentrum bestätigt.

**5. ARBEITSVERHÄLTNIS:** Die Praktische Ausbildung begründet kein Arbeitsverhältnis irgendeiner Art.

**6. VORBILDUNG:** Einige Zentren können für das Praktikum eine Bescheinigung über ein vorheriges Studium verlangen. In diesen Fällen muss sie der TECH-Praktikumsabteilung vorgelegt werden, damit die Zuweisung des gewählten Zentrums bestätigt werden kann.

**7. NICHT INBEGRIFFEN:** Die Praktische Ausbildung beinhaltet keine Elemente, die nicht in diesen Bedingungen beschrieben sind. Daher sind Unterkunft, Transport in die Stadt, in der das Praktikum stattfindet, Visa oder andere nicht beschriebene Leistungen nicht inbegriffen.

Der Student kann sich jedoch an seinen akademischen Tutor wenden, wenn er Fragen hat oder Empfehlungen in dieser Hinsicht erhalten möchte. Dieser wird ihm alle notwendigen Informationen geben, um die Verfahren zu erleichtern.

# 07 Qualifizierung

Diese **Praktische Ausbildung in Produktdesign** enthält das vollständigste und aktuellste Programm des professionellen und akademischen Panoramas.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post mit Empfangsbestätigung das entsprechende Zertifikat der Praktischen Ausbildung, ausgestellt von der TECH Technologischen Universität.

Auf dem von TECH ausgestellten Zertifikat wird die im Test erzielte Bewertung angegeben.

Titel: **Praktische Ausbildung in Produktdesign**

Dauer: **3 Wochen**

Anwesenheit: **Montag bis Freitag, 8-Stunden-Schichten**

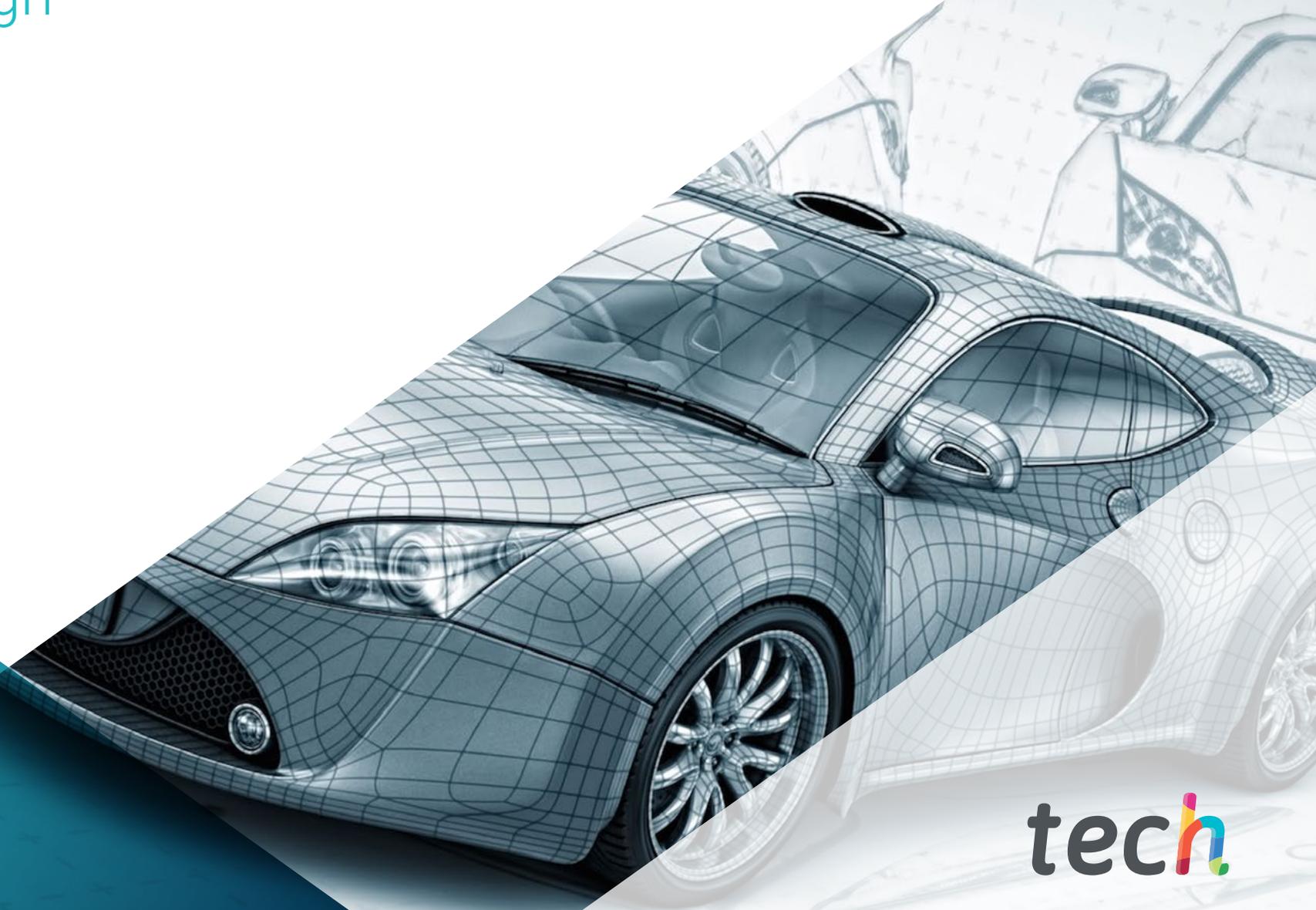
Gesamtstunden: **120 Std. Berufspraxis**



**tech**

Praktische Ausbildung  
Produktdesign

# Praktische Ausbildung Produktdesign



tech