

DIE UNIVERSITÄT BEIRA INTERIOR

VERBINDET STUDIERENDE
MIT DER INDUSTRIE



Auf der MOVE-UP'14 Fashion Show in Covilhã City, Portugal, wurden Kollektionen von Studierenden des Fachbereichs Modedesign der UBI und des UBI/IADE-U Branding- und Modedesign Masterstudiengangs präsentiert. Designer: David Pinto. Model: Nuno Moreira, Best Models Agency.

PROFIL

Die Universität Beira Interior (UBI) bildet bereits seit 1975 Studierende in den Fachbereichen Naturwissenschaften und Textiltechnik aus. Die Hochschule ist in der portugiesischen Stadt Covilhã angesiedelt, die infolge ihrer langen Tradition im Textilgewerbe den Spitznamen „portugiesisches Manchester“ trägt. Sie wurde ursprünglich als polytechnisches Institut der Stadt gegründet und bot Kurse in Textiltechnik an, um die lokale Industrie zu unterstützen. Die Hochschule besitzt seit 1986 den universitären Status und hat seither die Studiengänge Textil- und Bekleidungsdesign sowie Modedesign in ihren Lehrplan aufgenommen. Ziel der UBI ist die Ausbildung hochqualifizierter Fachkräfte durch eine Mischung aus Studium, Praktikum und Forschung.

STANDORT

Covilhã, Portugal

HIGHLIGHT

Die Partnerschaft zwischen der UBI und Lectra begann vor über 20 Jahren, als der Fachbereich Naturwissenschaften und Textiltechnik der UBI den Studiengang Textil- und Bekleidungsdesign einführte. Heute werden die in den verschiedenen Programmen eingeschriebenen Studierenden in der Anwendung der Lectra Lösungen für Design, Modellerstellung und Produktionsplanung ausgebildet. Absolventen des Masterstudiengangs Modedesign erstellen ihr Abschlussprojekt mithilfe von Modaris, der virtuellen 3D-Prototypinglösung von Lectra. Durch den Einsatz der Lösungen von Lectra können Studierende der UBI praktische Fertigkeiten erwerben, die ihnen beim Eintritt in das Berufsleben einen Wettbewerbsvorteil verschaffen.

LÖSUNGEN VON LECTRA

Kaledo Modaris^{3D} Diamino Optiplan

Laut Madalena Pereira, Vizepräsidentin des Fachbereichs Naturwissenschaften und Textiltechnik und Direktorin der Bachelor- und Masterstudiengänge Modedesign der UBI, ist die Industrie die treibende Kraft hinter dem von der UBI angebotenen Lehrplan. „Wir suchen grundsätzlich die Zusammenarbeit mit der Industrie. Andernfalls verliert die Ausbildung an Bedeutung.“

Die langjährige Partnerschaft zwischen der UBI und Lectra spiegelt diese Politik wider. Pereira erklärt: „Da die portugiesische Industrie vor allem mit Lösungen von Lectra arbeitet, haben wir uns auch für die Zusammenarbeit mit Lectra entschieden. Wir müssen die Studierenden für die Anforderungen der Branche optimal vorbereiten, weswegen wir sie in der Anwendung der Lösungen schulen, die auch in der Branche verwendet werden. Der praxisorientierte Lernansatz der UBI hat sich bewährt. Laut Pereira beschäftigen die meisten lokalen Unternehmen mindestens einen Absolventen der UBI und Statistiken haben gezeigt, dass Studierende der UBI gegenüber Absolventen anderer Universitäten zunehmend bevorzugt werden.“

PRAXISGERECHTE TOOLS FÜR PRAXISBEZOGENE PROJEKTE

Absolventen der Fashion Lab CAD Bachelor- und Fashion CAD 3D-Masterstudiengänge der UBI verwenden Lösungen von Lectra, um ihre Kollektionen zu entwickeln und die Erstellung von Zugschnittplänen zu üben. Dabei bearbeiten sie ihre Designs, als ob sie für eine tatsächliche Fertigung bestimmt wären. Laut Rui Miguel, Präsident der Fakultät für Naturwissenschaften und Textiltechnik, handelt es sich hierbei um eine strategische Entscheidung, um den Studierenden praktische Kenntnisse und handwerkliche Fähigkeiten zu vermitteln. „Unsere Partnerschaft mit Lectra ist für uns von entscheidender Bedeutung“, erklärt Miguel. „Sie gibt uns Zugang zu den Tools, die für eine optimale

„**Ein Studium an der UBI bietet Studierenden die Gelegenheit, sich mit den Lösungen von Lectra vertraut zu machen—ein großer Schritt in Richtung Berufseinstieg!**“

studentische Ausbildung unverzichtbar sind.“ Studierende müssen mit den Technologien für die Kreation und Entwicklung vertraut sein, da diese Kenntnisse für Absolventen nach Abschluss des Studiums Türen in die Berufswelt öffnen.

studentische Ausbildung unverzichtbar sind.“ Studierende müssen mit den Technologien für die Kreation und Entwicklung vertraut sein, da diese Kenntnisse für Absolventen nach Abschluss des Studiums Türen in die Berufswelt öffnen.

PRÄSENZ IN DER BRANCHE

Eine Stärke des UBI-Programms ist das große Engagement beim Aufbau erfolgreicher Partnerschaften zwischen der Universität und der Industrie. Studierende können Kontakte mit zukünftigen Arbeitgebern knüpfen, wie z. B. dem Lectra-Kunden und Bekleidungshersteller Twintex, bei dem zurzeit mehrere Studierende der UBI ein Praktikum absolvieren. „Da Lectra direkt mit der Industrie zusammenarbeitet, sind auch wir über die Entwicklungen und Geschehnisse der Branche gut informiert. Zudem konnten wir dank dieser Partnerschaft unsere Branchenpräsenz aufbauen“, bemerkt Pereira.

3D: MIT EINEM BEIN IN DER ZUKUNFT

„Während meines Besuchs der Modtissimo Fachmesse für Stoffe und Modeaccessoires in Portugal habe ich eine Präsentation



Lectra in Fashion

Über 40 Jahre Erfahrung in Mode und Bekleidung sprechen für sich. Lectra bietet Ihnen das komplette Spektrum an Design-, Entwicklungs- und Produktionslösungen. Mit Lectra als Partner können Sie sich den Herausforderungen des 21. Jahrhunderts stellen. Unsere professionellen Dienstleistungen erfassen den gesamten Prozess – vom ersten kreativen Funken bis zum Endprodukt. Wir unterstützen den alltäglichen Betrieb unserer Kunden in über 100 Ländern durch Prozessoptimierung rund um die Uhr. Die 23.000 Kunden von Lectra stammen aus unterschiedlichen Marktsegmenten und erzeugen Fast Fashion, Luxusartikel und Konfektionskleidung für die Segmente Freizeit, Sport, Outdoor, Jeans und Damenwäsche unter Nutzung jedes vorstellbaren Entwicklungs- und Sourcing-Modells. Sie liefern die Marken, die in den Einkaufszentren weltweit am beliebtesten sind.

STUDENTENBEREICH



Die Absolventinnen der UBI Benilde Reis, Daniela Fonseca und Liliana Pina (von links nach rechts) arbeiten alle beim Bekleidungshersteller und Lectra-Kunden Twintex als Assistentinnen der Modellerstellung.

„**E**in Studium an der UBI bietet Studierenden die Gelegenheit, sich mit den Lösungen von Lectra vertraut zu machen. Das ist ein großer Schritt in Richtung Berufseinstieg“, schwärmt Liliana Pina, Absolventin des Masterstudiengangs Modedesign an der UBI. Dank der umfassenden Ausbildung an der portugiesischen Universität arbeitet Liliana seit Dezember 2013 als Assistentin in der Modellerstellung des Bekleidungsherstellers Twintex. „Einige der Modelle meiner Kollektion, die ich als Abschlussarbeit für mein Masterstudium kreiert habe, wurden mithilfe von Modaris entworfen. Das Vorlegen meines Portfolios bei meinem Vorstellungsgespräch bei Twintex brachte mir definitiv einen großen Vorteil.“

der 3D-Lösung gesehen und mir war klar, dass wir diese Technologie in unser Programm aufnehmen müssen! Als Universität müssen wir dem Markt immer einen Schritt voraus sein. 3D gehört die Zukunft, weshalb wir diese Technologie unbedingt an der UBI anbieten wollten“, erinnert sich Pereira.

Mittlerweile ist die 3D-Technologie eine wichtige Komponente des Lehrplans der UBI und Absolventen des Masterstudiengangs Modedesign müssen ihre Abschlusskollektion mithilfe der Modaris 3D-Software von Lectra erstellen. Laut Professor José Lucas, der Studierende an der UBI in der Anwendung der 3D-Technologie unterrichtet, bietet diese Lösung Studierenden ein Höchstmaß an Gestaltungsspielraum und ermöglicht gleichzeitig die vom Markt erwartete Schnelligkeit und Effizienz.

„Es ist wichtig, dass Studierende vorab wissen, wie ein Kleidungsstück final aussehen soll, denn nicht jede Idee lässt sich immer in die Realität umsetzen. Mit der 3D-Technologie von Lectra können sie ihre Kreationen virtuell anzeigen und frühzeitig Änderungen vornehmen, wodurch Zeitaufwand und Materialverbrauch reduziert werden. Dies trägt zur Nachhaltigkeit bei und stellt für Unternehmen einen Mehrwert dar, erklärt Pereira. „Die 3D-Technologie verändert die Arbeitsweisen der Studierenden.“

LectraFashionBlog
@LectraFashion
LectraFashionNetwork
LectraOfficial
Lectra

