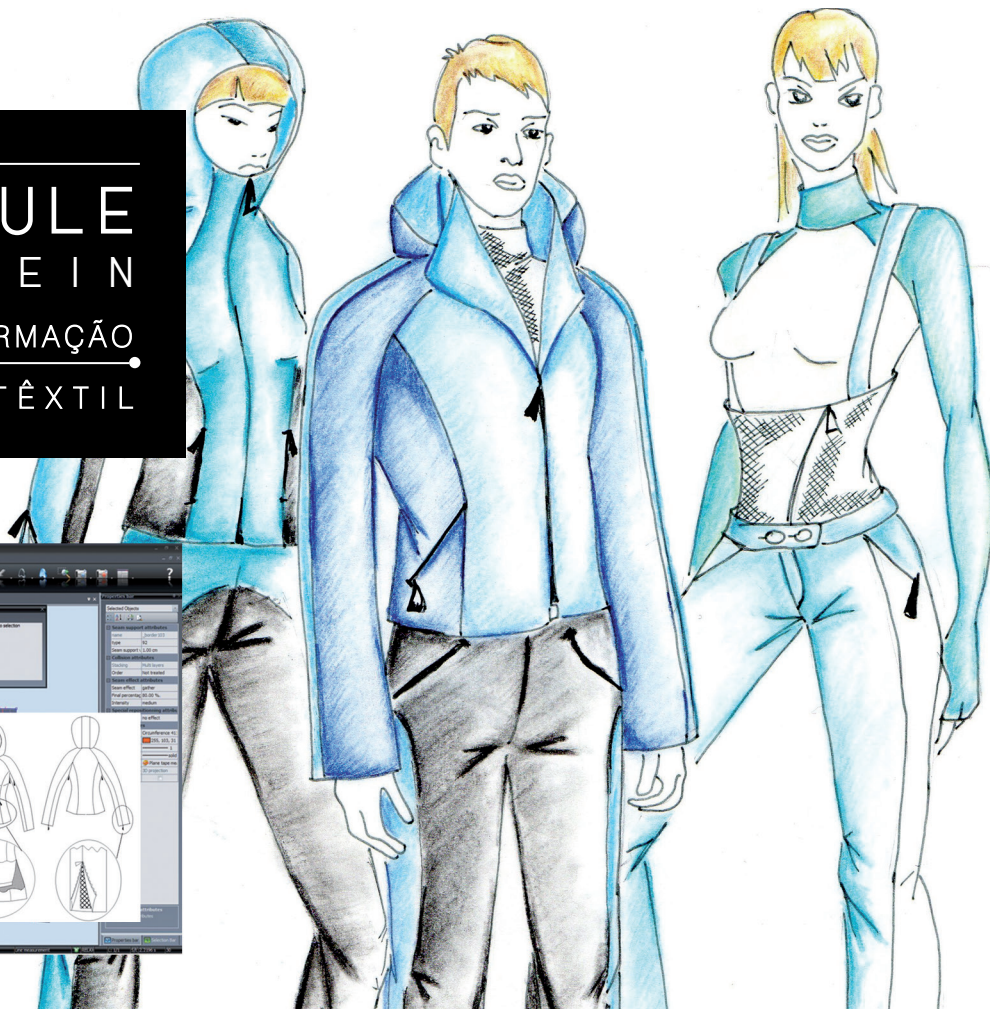
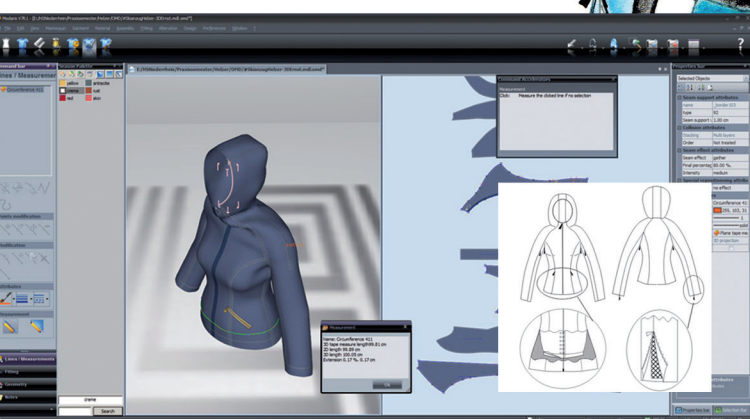


HOCHSCHULE
NIEDERRHEIN
ESPECIALISTAS NA FORMAÇÃO
EM TECNOLOGIA TÊXTIL



PERFIL

Com aproximadamente 12.600 alunos, a Hochschule Niederrhein é uma das maiores universidades de ciências aplicadas na Alemanha. Fundada em 1971, a escola orgulha-se de suas dez faculdades, incluindo a Faculdade de Tecnologia em Vestuário e Têxtil, uma instituição de 100 anos e um centro para a indústria da moda alemã. Considerado um dos locais de estudo mais importantes da Europa para jovens profissionais dos seguimentos de vestuário e têxtil, a a faculdade atrai alunos de 100 países diferentes a cada ano.

DESTAQUE

A Lectra e a Niederrhein são parceiras desde 1991. Situada no campus de Mönchengladbach, a Faculdade de Tecnologia em Vestuário e Têxtil utiliza a gama completa de soluções de moda da Lectra - desde o design até o desenvolvimento do produto. Sua grade curricular oferece diversas formações de graduação e mestrado nas áreas de design de vestuário e têxtil, bem como em gestão. A escola também se preocupa em desenvolver fortes relações com as empresas de moda para preparar seus alunos da melhor maneira para as necessidades da indústria.

LOCALIZAÇÃO

Mönchengladbach, Alemanha

SOLUÇÕES DA LECTRA

Kaledo® Modaris® Diamino®

Na Faculdade de Tecnologia em Vestuário e Têxtil de Mönchengladbach, os alunos adquirem um conhecimento e visões abrangentes sobre vestuário e moda, ganhando ao mesmo tempo competências em gestão e liderança. "As soluções Lectra estão em total conformidade com as necessidades da indústria da moda e nos permite oferecer aos nossos alunos a educação e formação apropriada para enfrentar os desafios atuais", afirma Dr. Michael Ernst, Professor de Desenvolvimento de Produto Têxtil.

FAZENDO PARTE DA FAMÍLIA LECTRA

"Todos os dias, no mundo inteiro, as soluções da Lectra são empregadas com sucesso na indústria da moda - o mercado visado por nossos alunos. Não podemos educar os jovens sem incluir a Lectra", explica Michael Ernst.

Como um usuário de longa data das soluções Lectra, Ernst acredita que a experiência e a tecnologia de ponta da Lectra são essenciais para o ensino superior de moda. "Tenho trabalhado já há muitos anos com as soluções Lectra, utilizando-as como material didático para minhas aulas e pesquisas, especialmente no setor 3D", diz. A relação com a Lectra é uma cooperação produtiva que traz benefícios para ambos os parceiros. "É uma posição ganhador-ganhador da qual gosto e tenho orgulho. Conversamos abertamente com a equipe Lectra e nos respeitamos e apoiamos um ao outro. É como fazer parte da família Lectra", acrescenta.

A IMPORTÂNCIA DO 3D NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Os alunos de hoje geralmente desconhecem o desenvolvimento de produtos e esquecem que o próprio produto final, vestuário e moda, é fundamental para a satisfação do cliente final. "Nós tentamos incansavelmente melhorar suas competências em modelagem, é claro, mas principalmente na tecnologia para a moda." Ele acredita que as soluções da Lectra representam um valor inestimável para um moderno processo de desenvolvimento de produto.

"A solução de prototipagem 3D da Lectra é uma das mais inovadoras e sofisticadas utilizadas na indústria da moda. É uma solução que todas as universidades que têm o objetivo de construir uma relação sólida e de credibilidade com as empresas de moda deveriam ter."

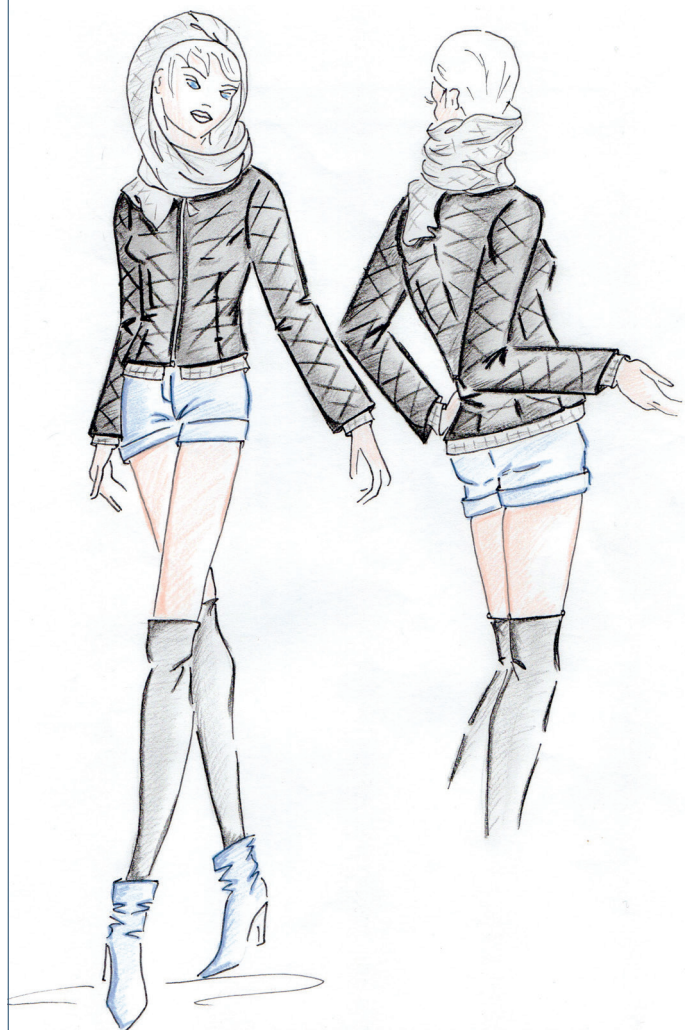
O Professor Dr. Michael Ernst explica que os alunos estão animados e impressionados com a tecnologia Lectra 3D e as possibilidades que ela oferece para o desenvolvimento de produtos. "Trabalhar com a Lectra 3D permite aos alunos compreender rapidamente os fortes vínculos entre design, ajuste e material no desenvolvimento do vestuário. Graças a sessões de ajuste com avatares virtuais, que permitem visualizar diversas medidas e poses ou posições do corpo, eles entendem realmente o que é um bom ajuste."



A Lectra na Moda

Contando com 40 anos de experiência em moda e vestuário, a missão da Lectra é fornecer um leque completo de soluções de design, desenvolvimento e produção para responder aos desafios do século XXI. Do primeiro flash criativo ao produto final, os nossos serviços profissionais estão direcionados para um processo integral. Apoiamos as operações do dia a dia dos nossos clientes em mais de 100 países para uma otimização do processo, 24 horas por dia. Da fast fashion, passando pela de luxo à moda pret-à-portêr, os 23.000 clientes da Lectra em mercados tão variados como casual, esportivo, denim e lingerie, representam todo modelo de desenvolvimento e sourcing imaginável. Além de fornecedores e fabricantes, eles são as marcas que você gosta e as lojas onde você compra.

ESPAÇO DO ALUNO



Graças à solução Lectra 3D, a aluna Nathalie Helzer desenvolveu sua própria coleção de snowboard, esqui (página principal) e ar livre (acima).

Os pontos fortes da solução Lectra 3D concentram-se na modelagem plana e na visualização e interação perfeita com a peça virtual em 3D: a capacidade de trabalhar com uma simulação em 3D a partir de um modelo plano e alterar os estilos facilmente através de mudanças no ambiente virtual. "A tecnologia Lectra 3D muda totalmente o processo de desenvolvimento de produto, reduzindo custos, tempo e o número de protótipos", continua Ernst.

Ele acredita que essas habilidades adicionais em modelagem ajudarão os alunos a encontrar emprego na indústria da moda mais facilmente. "Com soluções altamente sofisticadas, treinamento contínuo e orientação inovadora, a Lectra nos ajuda a formar os futuros especialistas da indústria da moda", acrescenta.