



PROFIL DE LA TH WILDAU

La plus grande université de sciences appliquée dans le Land de Brandebourg.

- fondée en 1991
- avec 3.700 étudiants
- dont 20% d'étudiants internationaux
- dont 36% d'étudiantes
- 15 programmes de bachelor
- 15 programmes de master
- 2 facultés
- plus de 100 professeurs
- plus de 350 membres du personnel

Principaux domaines d'expertise

- Ingénierie
- Sciences naturelles
- Économie et gestion
- Technologies de l'information
- Droit et administration

Partenariats universitaires internationaux

- plus de 70 universités partenaires
- réparties dans 40 pays à travers le monde

Recherche appliquée et développement

- l'une des plus dynamiques dans la recherche dans sa catégorie
- financement par des tiers en 2017: 11 million d'euros
- plus de 220 projets de recherches
- plus de 100 contacts de chercheurs et scientifiques actifs

Prix et classement

- "L'université la plus accueillante", selon l'étude INSM 2007
- "Bibliothèque de l'année" 2012
- "Université innovante" 2017
- 3ème place dans le classement des universités Study Check 2018



UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE WILDAU

Hochschulring 1 | D - 15745 Wildau
Téléphone: +49 (0) 3375 / 508-0

Centre des affaires internationales

Direction:

Prof. Dr. Ulrike Tippe (*présidente*)
Courriel: president@th-wildau.de

Coordinateur:

Dr. Johannes Görbert
Courriel: internationalisation@th-wildau.de

Bureau des relations internationales:

Dr. Angelika Schubert (*responsable et coordinatrice pour les échanges Erasmus+ et étudiants sortants*)
Courriel: angelika.schubert@th-wildau.de
Simon Devos-Chernova, Carolina Winkler (*étudiants entrants*)
Courriel: incoming@th-wildau.de

Centre de langues:

Dr. Gregory Bond (*responsable*)
Daniela Schultz (*allemand langue étrangère*)
Courriel: sprachenzentrum@th-wildau.de

Programmes préparatoires:

Wildau Foundation Year
Claudia Steinborn-Maglóczki (*responsable administrative*)
Kathrin Wüst (*responsable académique*)
Courriel: wfy@th-wildau.de

Welcome Centre

Katrin Gebhardt (*responsable*)
Courriel: welcome@th-wildau.de



**TH WILDAU – UN CAMPUS
UNIVERSITAIRE MODERNE
AUX PORTES DE BERLIN**

LA TECHNISCHE HOCHSCHULE WILDAU UNIVERSITÉ DE SCIENCES APPLIQUÉES

La Technische Hochschule Wildau (TH Wildau) est une université de sciences appliquées moderne, très bien équipée et ouverte sur l'extérieur qui a connu une forte croissance depuis sa fondation en 1991, sur le site d'une ancienne usine de construction de locomotives ayant une histoire industrielle de plus de 125 ans.

La TH Wildau propose un grand choix de formations techniques et d'ingénierie ainsi que de formations commerciales, informatiques et administratives tant au niveau du bachelor que du master.

Recherche appliquée et formation scientifique

En raison de sa focalisation particulière sur la recherche, basée sur un travail étroit avec les instituts de recherches et l'industrie dans la région de Brandebourg, la TH Wildau a développé une approche pratique et concrète de son travail scientifique et universitaire. Deux instituts de recherche sont actifs sur le campus, l'un dans le domaine des sciences de la vie et des technologies biomédicales, l'autre dans le domaine des matériaux, du développement et de la production.

L'équipe de recherche est aussi impliquée dans le développement de produits et processus innovants, notamment dans le domaine de la télématique, des technologies de l'optique et de la photonique, des transports et de la logistique, de la gestion et du droit.

Pour étudier à la TH Wildau il a fallu relever des défis: apprentissage d'une nouvelle langue, reconnaissance de documents ou diplômes et familiarisation avec une nouvelle culture.

Soutenus par nos amis, les autres étudiants, les enseignants de langues et les professeurs, nous avons réussi à poursuivre nos formations en technologie de l'automatisation et des technologies physiques, des systèmes énergétiques. En étudiant là, nous sommes devenus plus indépendants et confiants en nous, ce qui nous ouvre la porte sur de nouvelles possibilités de développement personnel et professionnel. Une fois nos études terminées, nous avons l'intention de travailler ici en Allemagne.

*Louai et Samar Samara,
étudiants internationaux de Syrie*

Un exemple fascinant de la recherche actuelle est le projet BioPIC, dont le but est de développer un bi-capteur photonique pour usage médical. Les professeurs de la TH Wildau travaillent actuellement avec l'institut de Leibnitz et un ministère du gouvernement allemand sur cette innovation passionnante.

Numérisation et esprit d'entreprise

L'intégration numérique a été reconnue comme une question clé et est une priorité actuelle à la fois dans la recherche et l'enseignement. En tant qu'une des rares universités ayant un vice-président pour la numérisation, la TH Wildau est fière d'ouvrir la voie au progrès numérique dans toute la région avec son nouveau centre pour la transformation numérique.

Le Venture Innovation Lab qui encourage tous les membres de l'université à essayer et à développer de nouvelles idées n'est qu'une des nombreuses illustrations pratiques de l'esprit d'entreprise qui s'est épanoui à Wildau ces dernières années.

Dans cet espace, nous utilisons des approches créatives pour promouvoir des processus stratégiques et innovants, aidant les start-ups à se développer.

Vie académique

De la même manière que les enseignants contribuent au moyen de leur recherche innovante au développement technologique et économique, les 3.700 étudiants de la TH Wildau sont encouragés à appliquer ce qu'ils ont appris en cours et en classe dans leur travail de projet au cours de leurs études, afin qu'ils puissent également appliquer ces connaissances et ces compétences plus tard dans leur travail en entreprise. Cela devrait leur permettre d'apporter leur propre contribution au monde qui les entoure.

Comme la TH Wildau comprend deux facultés, l'une axée sur l'ingénierie et les sciences naturelles, l'autre sur l'économie, l'informatique et le droit, l'objectif est d'aborder les défis actuels dans une perspective pluridisciplinaire.

Ce que reflètent déjà les programmes d'études qui comprennent par exemple l'ingénierie et la gestion, ou l'informatique et l'économie.

Bénéficiant des installations de pointe sur un campus unique, les étudiants de la TH Wildau sont formés pour développer des compétences clés leur permettant de maîtriser la complexité et la diversité de notre monde moderne.

Pour accompagner cette approche, les programmes des filières sont de plus en plus souvent proposés sous forme de modules, avec l'accent mis sur le e-learning



Esprit international

Avec un cinquième de ses étudiants venant de l'étranger, la TH Wildau promeut activement la tolérance et l'ouverture qui sont essentielles pour un développement social réussi, le bien-être économique et la réussite technologique.

Il est à espérer que tous les étudiants de la TH Wildau auront activement fait l'expérience de ces valeurs au cours de leurs études, autant à l'intérieur qu'à l'extérieur de leurs amphithéâtres et laboratoires.

Cette philosophie a conduit les autorités universitaires à attirer un large éventail d'étudiants et de chercheurs de 70 universités actuellement partenaires dans 40 pays.

Combiner le local et le global

Après votre travail, vos études et vos loisirs, il vous suffit d'un pas pour découvrir la campagne brandebourgeoise environnante avec ses nombreux lacs et forêts, ou de prendre le train pour aller explorer la capitale cosmopolite de l'Allemagne, Berlin, qui se trouve à une courte distance de Wildau.

Nous sommes arrivés d'Ukraine il y a 4 ans pour faire de la recherche sous la supervision du professeur Frohme à la TH Wildau. Ce qui s'est avéré être le travail rêvé et la réalisation de nos divers projets scientifiques dans les domaines de la nanomédecine du cancer et des sciences de l'alimentation. Avec notre fils de 5 ans, Artem, nous avons trouvé un excellent équilibre entre vie privée et travail, ce qui signifie pour nous deux que travailler comme scientifiques est moins un défi qu'une aventure permanente.

*Anna et Dr. Sergii Grebinyk,
chercheurs internationaux
d'Ukraine*

