

Kurzvorstellung

Wissenschaftliche Forschung erschließt neues Wissen – an der TH OWL insbesondere für anwendungsnahe Fragestellungen – und ist damit Basis für eine aktuelle Lehre, den Wissens- und Technologietransfer sowie für die strategische Kooperation mit Wirtschaft und Gesellschaft. Mit den drei Standorten Kreativ Campus Detmold, Innovation Campus Lemgo und Sustainable Campus Höxter ist sie fest in der Region Ostwestfalen-Lippe verankert. 6.600 Studierende absolvieren in 57 Bachelor- und Masterstudiengängen ein Studium mit hohem Praxisbezug und der Möglichkeit zur kooperativen Promotion.

Mehr Infos unter www.th-owl.de/

Forschungsschwerpunkte

Die Technische Hochschule OWL zählt zu den forschungsstärksten Fachhochschulen in Deutschland. Sie kommt auf rund 64.000 Euro Drittmittel pro Professur (in 2017) und belegt damit Platz 12 aller 105 staatlichen Fachhochschulen bundesweit. Die profilbildenden Schwerpunkte der Forschung sind in den Instituten der Hochschule organisiert: Mithilfe der Informations- und Kommunikationstechnologie-basierten Automation wird im **Institut für Industrielle Informationstechnik (inIT)** der Technischen Hochschule OWL ein Beitrag geleistet, um die Fabrik der Zukunft wandlungsfähiger, ressourceneffizienter und benutzerfreundlicher zu machen. Die Forschungsaktivitäten im Bereich Lebensmitteltechnologie konzentrieren sich vorrangig auf die Sicherheit von Lebensmitteln: **Das Institut für Lebensmitteltechnologie.NRW (ILT.NRW)** der Technischen Hochschule OWL unterstützt in diesem Kontext vor allem den Technologietransfer zwischen Hochschule und Industrie. Das **Future Energy – Institut für Energieforschung (iFE)** widmet sich der nachhaltigen Energieversorgung; von der effizienten Speicherung über die Wandlung und Nutzung bis hin zum Energiemanagement. Als Forum für den Dialog zwischen den Fachdisziplinen und zur Förderung der aktiven Beteiligung der Gesellschaft im Sinne einer „citizen science“ wurde das **Institut für Wissenschaftsdialog (IWD)** gegründet. Hier wird der Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft gefördert und gelebt.

Diese profilbildenden Forschungsschwerpunkte sind aus Kompetenzplattformen des Landes NRW hervorgegangen und sind daher auch auf der HRK-Forschungslandkarte vermerkt. In diesen Profildbereichen werden überregional sichtbare Spitzenleistungen in der Forschung erreicht.

Mit den Instituten und Forschungsschwerpunkten, der SmartFactoryOWL, einer Forschungs- und Denkfabrik der Technische Hochschule OWL und des Fraunhofer-Anwendungszentrums IOSB-INA, und den Erweiterungen des CENTRUM INDUSTRIAL IT (CIIT) (insgesamt rund 11.000 qm) ist ein Nukleus für den Innovation Campus Lemgo entstanden.

Mehr Infos unter www.th-owl.de/forschung/

Strukturierte Promotionsprogramme

Aufgrund der Forschungsstärke der Hochschule ist die Promotion und ihre institutionelle Einbindung ein maßgeblicher Bestandteil der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe. Rund 70 Doktorandinnen und Doktoranden forschen zu anwendungsorientierten Themen rund um das fachliche Spektrum der Hochschule. Promotionsinteressierte haben die Wahl zwischen einer kooperativen Promotion und einer Promotion über das Promotionskolleg NRW und können sich darüber hinaus für den Promotionsstudiengang der TH OWL einschreiben.

Graduiertenzentrum.OWL

Ein **fachübergreifendes Graduiertenzentrum** ([Graduiertenzentrum.OWL](#)) begleitet die an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe durchgeführten Promotionen institutionell mit einem breiten Angebot, das sich an den internationalen wissenschaftlichen Standards der jeweiligen Fachgebiete orientiert. Es versteht sich als Schnittstelle zum Promotionskolleg NRW. Die Angebote des Graduiertenzentrum.OWL sind dabei grundsätzlich offen für Promovierende am Promotionskolleg NRW. Das Graduiertenzentrum.OWL ist Ansprechpartner für Promotionsinteressierte und informiert über die verschiedenen Promotionswege. Mit seinen Angeboten unterstützt es insbesondere die Promotionsinteressierten in der sogenannten Exposé-Phase und bei der Suche nach Betreuenden.

Professorale Mitglieder sind nur aktiv forschende Professorinnen und Professoren der Hochschule, die die Befähigung zur Begleitung einer Promotion nachweisen können. Promovierende Mitglieder durchlaufen ein Meilensteinprogramm, das Bestandteile wie internationale Publikationen, Weiterbildungsveranstaltungen und natürlich den Forschungsfortschritt beinhaltet. Das Promotionsstudium sowie die Angebote des Zentrums werden dabei durch eine Geschäftsstelle organisiert. Die Angebote für Promovierende der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe können von allen Vollmitgliedern des Graduiertenzentrums wahrgenommen werden.

Leistungsportfolio und Angebote für Promovierende

- Beratung und Begleitung bei der Organisation des Promotionsvorhabens durch eine Geschäftsstelle vor Ort
- Betreuung & Begleitung durch Professorinnen und Professoren, die angewandte Forschung auf internationalem Niveau betreiben
- Individuelles Weiterbildungscurriculum und Coaching-Angebote
- Transparente Qualitätsstandards und Qualitätssicherung mit einem überprüfbaren und überprüften Meilensteinplan
- Forschungskolloquium
- Vernetzungs- und Transfermöglichkeiten durch zahlreiche Kontakte zu Firmenpartnern
- Interdisziplinäre Veranstaltungsreihen mit Beteiligung von internationalen Forschenden und Firmenpartnerinnen und Firmenpartnern
- Reisekostenzuschüsse
- Abschlussstipendien für 1-6 Monate in der Höhe von rund 1700,00 Euro

Daneben bestehen Angebote der fachspezifischen Cluster, wie fachspezifische Kolloquien oder Veranstaltungsreihen.

Promotionsstudiengang

Die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe war eine der ersten Fachhochschulen, die einen eigenen [Promotionsstudiengang](#) eingeführt hat. Doktorandinnen und Doktoranden der Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe erhalten damit die Möglichkeit, sich als ordentlich Studierende einzuschreiben und werden dadurch als Hochschulmitglieder in die Hochschule integriert. So können sie nicht nur eine persönliche E-Mailadresse der Technische Hochschule OWL nutzen, sondern sind damit auch während der Nutzung der Räumlichkeiten der Hochschule unfallversichert. Als ordentlich eingeschriebene Studierende erhalten Promovierende der Hochschule selbstverständlich auch ein Semesterticket und können alle weiteren studentischen Vergünstigungen an der Hochschule und außerhalb wahrnehmen.

Kontakt

Helene Kriwoscheew

Mitarbeiterin der Geschäftsstelle des
Graduierenzentrums.OWL

E-Mail: graduierenzentrum@th-owl.de

Tel.: +49 5261 702 5938

Die Geschäftsstelle des Graduierenzentrums befindet sich auf dem Campus Lemgo der Hochschule im Centrum Industrial IT (CIIT), Campusallee 1, 32657 Lemgo.