

Logistik-Challenge für Schülerteams – Finale am 18. Januar 2023

Ministerin zeichnet Logistik-Konzepte aus!

Das Institut für Logistik und Materialflusstechnik der Otto-von-Guericke-Universität führte mit der Unterstützung des Ministeriums für Infrastruktur und Digitales und des Fraunhofer IFF für Schüler:innen der Klassenstufen 10-12 erstmalig eine Logistik-Challenge (wlo.ovgu.de/logistik-challenge) durch. Organisiert wurde die Challenge vom WLO Alumni Verein, dem Ehemaligenverein des Studiengangs „Wirtschaftsingenieur Logistik“ und dem Mint-Cluster der Landeshauptstadt „MagdeMINT“.

In Kleingruppen von 2-4 Teilnehmer:innen galt es, über die Weihnachtsferien eine von zwei spannenden Aufgaben aus der Logistik zu lösen. Die Schüler mussten entweder ein Supply-Chain-Konzept für einen mitteldeutschen Hersteller von elektronischen Baugruppen oder ein Lagerkonzept für die Humanitäre Logistik der Magdeburger Initiative „Hilfe für die Ukraine“ entwickeln. Am Mittwoch präsentierten nun die besten 5 Teams ihre Lösungen der Fach-Jury mit Vertretern aus der Wirtschaft und Wissenschaft und konnten durch ihre Präsentationen und im anschließenden Logistik-Quiz weitere Punkte sammeln. Anschließend fand die Preisverleihung statt.

Dr. Lydia Hüskens, Ministerin für Infrastruktur und Digitales zeichnete im Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung die Preisträger aus und überreichte die Urkunden: „Es ist schön zu sehen, wenn sich bereits Schüler:innen in diesem Alter für tagesaktuelle Probleme interessieren und über Lösungen nachdenken. Die Logistik hat für die Wirtschaft hierzulande einen sehr hohen Stellenwert. Ohne eine leistungsfähige Infrastruktur und Digitalisierung ist unsere Logistik nicht wettbewerbsfähig. Daher benötigen wir einen MINT-affinen Nachwuchs, um die anstehenden Herausforderungen zu meistern und den Fachkräftemangel abzubauen. Mit dem interdisziplinären Studium Wirtschaftsingenieur Logistik maximieren Studierende ihre Möglichkeiten für ihre eigene berufliche Zukunft und sichern als Nachwuchs-Führungskräfte auch den Wohlstand in Deutschland.“

Der erste Platz der Challenge ging an das Team „BaLi2“ des Dom-Gymnasiums, das mit 16,5 Punkten vor dem zweiten Team „Die Maden“ vom Siemens-Gymnasiums (16 Punkte), und dem Drittplatzierten „LogicLogistik“ von der „IGS Regine Hildebrandt“ lag. Den 4. und 5. Platz ergatterten die Teams „Mission Impossible“ vom Börde-Gymnasium Wanzleben und der Berufsbildenden Schule „Otto-von-Guericke“ sowie vom Werner-von-Siemens-Gymnasium, Team „Siemens Abi“. Die Schülerteams sowie die Schulen der Schüler erhielten zu gleichen Teilen Geldpreise im Gesamtwert von 5.000 Euro, ausgelobt vom Ministerium für Infrastruktur und Digitales. Neben den ersten fünf Plätzen wurden auch zwei Anerkennungspreise gesponsert von der Zadek Management & Strategy GmbH an zwei weitere Team vom Siemens-Gymnasium verliehen.

Insgesamt beteiligten sich über 30 Schüler:innen aus sechs Schulen an der Challenge. Prof. Dr. Hartmut Zadek, Studiengangsleiter des Studienganges Wirtschaftsingenieur Logistik (WLO) freute sich über die rege Teilnahme: „Wenn Schüler:innen in ihren Weihnachtsferien freiwillig logistische Aufgabenstellungen lösen, dann mache ich mir um den Logistiknachwuchs keine Sorgen. Diese Schüler:innen zeigen neben analytischen Fähigkeiten auch Leidenschaft für die Sache. Hier spielt vor allem die MINT-Bildung an unseren Schulen eine große Rolle. Unterstützt wird diese MINT-Bildung in Magdeburg beispielsweise durch das MINT-Cluster der Landeshauptstadt, „MagdeMINT“. Wir benötigen solche Initiativen, die die Schüler:innen auch im außerschulischen Bereich auf die Natur- und ingenieurwissenschaftlichen Studiengänge vorbereiten.“

Dr. Tobias Reggelin, Vorsitzender des WLO Alumni-Vereins, unterstreicht die Flexibilität des Studienganges „Wirtschaftsingenieur Logistik“ an der OVGU: „Wirtschaftsingenieure verfügen einerseits über ein breites ingenieurwissenschaftliches Fachwissen, andererseits über fundierte wirtschaftswissenschaftliche Kenntnisse. Unser Alumni-Verein bietet interessierten Schüler:innen sowie deren Schulen die Möglichkeit, sich frühzeitig über den Studiengang Wirtschaftsingenieur Logistik zu informieren und begleitet die Studierenden auch während ihres Studiums. Dieser Studiengang ist in seiner Tiefe und Breite zur Logistik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg einzigartig in Deutschland.“

Die Challenge soll in Absprache mit dem Ministerium für Infrastruktur und Digitales zukünftig jedes Jahr stattfinden. Interessierte Schulen und Schüler:innen können sich bereits jetzt unter logistik-challenge@ovgu.de für eine Teilnahme voranmelden. Weitere Infos finden sich zum Start der neuen Challenge unter wlo.ovgu.de/logistik-challenge.