

**Laudatio**  
**zur Verleihung des Förderpreises des Rotary Clubs Bayerwald-Zwiesel an**  
**Herrn Rene Hamberger**  
**am 18.11.2017 beim**  
**Dies Academicus 2017**  
**der THD Deggendorf**

**Vorgetragen von Präsident Anton Wittenzellner des Rotary Clubs Bayerwald-Zwiesel:**

Nach seiner schulischen Ausbildung und Praxiserfahrungen im Tief- und Rohrleitungsbau, hat René Hamberger das Studium im Fach Bauingenieurwesen aufgenommen. Zusätzlich zum regulären Studienbetrieb, war er als Dual Studierender in den vorlesungsfreien Zeiten bei der Firma Max Streicher GmbH & Co. KG aA tätig. Herr Hamberger hat sich schnell durch seine Praxiserfahrungen im Rahmen des dualen Studiums und durch seine überdurchschnittliche Motivation ausgezeichnet. Mit der Themenwahl für seine Bachelorarbeit zeigte Herr Hamberger, dass er die neue Generation des Bauingenieurs verkörpert. Die Baubranche gehört nicht zu den besonders innovativen Branchen. Dies wird beim Thema der Digitalisierung in der Industrie deutlich. Das „Digitale Planen und Bauen“, international BIM genannt, kommt in Deutschland nur sehr schleppend voran. In Nachbarländern wie zum Beispiel Skandinavien, sind die Entwicklungen schon wesentlich weiter. Herr Hamberger ist der Digitalisierung im Bau sehr aufgeschlossen und hat sich demzufolge in seiner Bachelorarbeit dieser Thematik gewidmet. Er hat dabei erstmalig eine digitale Planung für ein konkretes Projekt im Ortsnetzbau, Erschließung mit Glasfaserkabeln, erstellt. Mit seiner Ausarbeitung konnte er nachweisen, dass sich mit Hilfe der Digitalisierung enorme Vorteile ergeben. Zur praktischen Anwendung hat Herr Hamberger einen Leitfaden erstellt, mit dem man bei zukünftigen Projekten die Anwendung der Digitalisierung im Ortsnetzbau praktizieren kann.

Mit seiner herausragenden Bachelorarbeit „Digitalisierung im Ortsnetzbau“ hat Herr Hamberger Neuland betreten. Er hat einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung im Tief- und Rohrleitungsbau geleistet. Mit Hilfe der Digitalisierung werden abgerissene Gasleitungen beim Baggeraushub der Vergangenheit angehören!