FACHSCHAFTSRAT BAUWESEN DER HTWK LEIPZIG
Karl-Liebknecht-Str. 132 – Raum G226 – 04277 Leipzig
kontakt@fsrbau.htwk-leipzig.de – 0341/3076-6238

Leipzig, 20.02.2016

Sehr geehrte Damen und Herren der Rektoratskommission Entwicklung und Struktur,
sehr geehrter Herr Dekan, sehr geehrter Herr Studiendekan,

mit diesem Schreiben möchte der FSR Bau im Namen der Studierenden die hervorragende Arbeit von Frau Dathe als Lehrkraft für besondere Aufgaben Mathematik hervorheben und die Wichtigkeit dieser Stelle für die Fakultät Bauwesen deutlich machen. Wir wissen, dass es im Rahmen des Projektes auch weitere Dozierende an anderen Fakultäten gibt. Hier verfügen wir Studierenden des Bauingenieurwesens allerdings über keinerlei Erfahrung, über die wir berichten könnten.

Ein mathematisches Verständnis ist entscheidend für ein erfolgreiches Ingenieurstudium. Es geht aber nicht darum, die Mathematik in ihrer gesamten Komplexität zu begreifen, sondern ein anwendungsorientiertes und baupraxisbezogenes Wissen zu erlangen. Gerade dessen ist sich Frau Dathe unserer Ansicht nach bewusst. Sie zeigt den Studierenden, wo die erlernten mathematischen Sachverhalte in der Praxis Anwendung finden und bringt das Fach Mathematik von einer theoretischen Ebene, welche für einzelne Ingenieurstudierende an der Hochschule schwer begreiflich ist, auf eine praktische.

Über ihre fachlichen Kompetenzen hinaus zeigt sie ebenfalls großes persönliches Engagement. Das zeigt sich unter anderem in der Organisation der Einführungswoche für die Studierenden im ersten Semester. Schon im Vorfeld setzt sie sich intensiv mit den TutorInnen der Einführungswoche auseinander und lehrt sie, mathematische Kenntnisse weiterzugeben. Hierbei verdeutlicht sie, dass die einzelnen Studierenden durch ihr vielseitig mathematisches Vorwissen verschiedenste Lösungswege kennen und finden werden. Auch in ihren Seminaren setzt sie sich intensiv mit den Teilnehmern und deren Lösungswegen auseinander, interpretiert diese und hilft bei Problemen. Nicht nur diese individuelle Anpassung des Lehrniveaus, auch das angenehme Unterrichtsklima auf gleichgestellter Ebene, machen Mathematik bei Frau Dathe besonders.

Des Weiteren steht Frau Dathe fast jederzeit als Ansprechpartnerin zur Verfügung. Dabei ist es nicht wichtig, ob man selbst bei ihr am Seminar teilnimmt oder sie aufgrund von Empfehlungen aufsucht – sie nimmt sich für jeden hilfesuchenden Studierenden aus allen Semestern die Zeit für eine Konsultation und macht den mathematischen Stoff begreifbar.

Durch ihre Tätigkeiten erleichtert sie den Studierenden den Einstieg ins Studium. Diese Hilfe soll auch unseren künftigen Kommilitonen sicher sein. Deswegen plädiert der FSR Bau für eine weitere Förderung der Lehrkräfte für besondere Aufgaben Mathematik. Wir bitten Sie, oben genannte Punkte in ihre Überlegungen bezüglich der Zukunft der Hochschule zu berücksichtigen.

Mit freundlichen Grüßen

der Fachschaftsrat Bauwesen der HTWK Leipzig