

# E-mail from ... ... München

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen!

für die zweite externe Erfahrung im Rahmen meiner Qualifizierungsvereinbarung an der TU Graz bin ich für drei Monate von August bis Oktober bei *ATP architekten und ingenieure* in München. Vorrangig werden diese externen Erfahrungen ja für wissenschaftliches Arbeiten und Lehrtätigkeiten an internationalen Forschungseinrichtungen genutzt, aber je nach Randbedingung besteht auch die Möglichkeit zur Schärfung des wissenschaftlichen Profils mittels einschlägiger Aufenthalte in der Praxis.

Einer meiner Forschungsschwerpunkte als Bauingenieur am Institut für Betonbau ist die statische Analyse mit ganzheitlichen 3D-Gebäudemodellen, z. B. ▶ [projekte.ffg.at/projekt/2808283](http://projekte.ffg.at/projekt/2808283). Neben grundsätzlichen Fragestellungen zur praxisingerechten Anwendung solcher Modelle geht es hier auch darum, das Potenzial der statischen Analyse anhand von 3D-Gebäudemodellen viel umfassender für effiziente Planung und ressourcenbewusstes Bauen zu erschließen. Und zur Erforschung der Umsetzbarkeit unserer Untersuchungsergebnisse in der Praxis bin ich nun bei *ATP architekten ingenieure*, einem der größten Büros für integrale Planung in Europa. Gegründet 1951 als reines Architekturbüro, entwickelte ATP seit 1976 eine interdisziplinäre Partnerschaft, die Bauherren gesamthaft, also mit allen Architektur- und Ingenieurleistungen „aus einer Hand“ begleitet. Heute planen interdisziplinäre Teams an mehr als zehn europäischen Standorten integrierte Lösungen für komplexe Hochbauvorhaben.

Am Standort München beschäftige ich mich jetzt anhand eines konkreten Projekts in der Genehmigungsplanung damit, die statische Analyse mit ganzheitlichen 3D-Gebäudemodellen in den Workflow der integralen Planung mittels Building Information Modelling (BIM) einzubinden. Großer Dank gilt dabei schon jetzt den überaus aufgeschlossenen, hilfsbereiten und interessierten Kollegen hier bei ATP München, die mich sehr herzlich in ihr Team integrieren und mir gern mit Rat und Tat zur Seite stehen.

Trotz der sehr arbeitsintensiven Zeit bleibt aber auch noch etwas Raum, um München zu erkunden – und ganz neu zu entdecken! Ich habe die Stadt zwar schon viele Male zu verschiedenen Anlässen besucht, aber dieser Aufenthalt zeichnet für mich noch einmal ein völlig neues Bild einer sehr aufgeschlossenen, lebensfrohen und liebenswerten Stadt fernab von Glamour, Business und Oktoberfest. Und sollte die Stadt doch einmal zu laut werden, dann bieten die malerischen Voralpenseen im Umland von München eine tolle Auszeit. „München mag dich“ ist das Motto der Stadt – und das kann ich gern erwidern ... :-)

Beste Grüße  
Dirk Schlicke  
(Institut für Betonbau)



Sonnenuntergang am Schloss Nymphenburg.



Meine direkten Kollegen bei ATP.



Abendliches München am Odeonsplatz.



Auszeit am Ammersee.