



Oberbürgermeister
Bertram Hilgen

Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Kassel Bertram Hilgen

Zum 125-jährigen Bestehen des Vereins der Bauingenieure Kassel 1884 beglückwünsche ich Sie sehr herzlich. Schon sehr früh haben sich die Bauingenieure in Kassel zusammengeschlossen, um Ideen und Wissen auszutauschen, Fach- und Weiterbildung zu betreiben, ein Forum für kreatives Denken zu bieten und das gesellige Miteinander zu pflegen. Kaum ein anderes Berufsfeld hat einen so großen Einfluss auf unsere Umwelt und ist gleichzeitig allgegenwärtig und selbstverständlich geworden. Die Ingenieurskunst ist so alt wie die menschliche Zivilisation. Noch heute lässt uns der Forscher- und Erfindergeist längst vergangener Epochen staunen; noch heute sind technologische Meisterleistungen jener Zeit ein Quell für Inspiration. In Bauwerken manifestiert sich Innovation und Fortschritt. Und ständig erfordern neue Rahmenbedingungen wie Klima- oder demografischer Wandel neue fachliche Lösungen. Das Bauingenieurwesen sieht sich dadurch mit immer neuen Fragestellungen konfrontiert.

Ein aktuelles Beispiel ist die Nanotechnologie. Hier stehen wir erst am Anfang revolutionärer technologischer Entwicklungen, die auch für das Bauen völlig neue Perspektiven eröffnen. In der Praxis sind Nanopartikel schon längst im Einsatz, um Produkt- und Verarbeitungseigenschaften zu verbessern. Auf diese Weise

entstanden beispielsweise Ultrahochfester Beton (UHPC), innovative Oberflächen und Fassaden mit zusätzlichen Funktionen, wirkungsvolle Isolationsmaterialien, neue Einsatzmöglichkeiten beim Holz- und Brandschutz und vieles mehr.

Und so steht die älteste wissenschaftliche Ingenieursdisziplin vor immer neuen und reizvollen Herausforderungen – was stets Anlass bietet, sich damit im Rahmen der vielfältigen Vereinsarbeit auseinanderzusetzen, sich fachlich auszutauschen und von den Erfahrungen der Mitglieder zu partizipieren. Nicht zuletzt sollen auch Studenten an praktische Berufsfelder herangeführt werden. Das Bauingenieurwesen wird auf jeden Fall ein Beruf mit Zukunft bleiben. Darauf lässt sich aufbauen. In diesem Sinne wünsche ich dem Verein der Bauingenieure Kassel 1884 e.V. für die Zukunft weiterhin viel Erfolg. Den anstehenden Jubiläumsfeierlichkeiten, für die ich mit großer Freude die Schirmherrschaft übernommen habe, gelten ebenfalls meine besten Wünsche für einen ansprechenden und gelungenen Verlauf.