

Grußwort des Hessischen Kultusministers Prof. Dr. R. Alexander Lorz zum Schülerwettbewerb der Ingenieurkammer 2015/2016

Liebe Leserinnen und Leser,

noch unter dem Eindruck der Fußball-Weltmeisterschaft 2014 in Brasilien und in Vorfreude auf die Fußball-Europameisterschaft 2016 in Frankreich sind die Schülerinnen und Schüler in diesem Jahr beim Schülerwettbewerb der Ingenieurkammer zu der besonderen Aufgabe aufgerufen, unter dem Thema „überDACHt“ das Modell eines Stadionsdaches zu entwerfen. In diesem Jahr findet der Schülerwettbewerb der Ingenieurkammer Hessen (IngKH) bereits zum neunten Mal statt.

Ein solcher Wettbewerb ermöglicht es den Schülerinnen und Schülern, sich außerhalb des Unterrichts neuen Herausforderungen zu stellen. Zudem bietet er eine wichtige praxisnahe Ergänzung zum Unterricht. Die komplexe Fragestellung und die Ideenfindung und -umsetzung mit geeigneten Materialien unter Beachtung der mathematisch-physikalischen Gesetze erfordern von den Schülerinnen und Schülern Originalität, technisches Wissen und Gespür, sowie Ausdauer und Kreativität. Dass die hessischen Schülerinnen und Schüler diese Fähigkeiten besitzen, haben sie durch beeindruckende Modelle in den letzten Jahren bewiesen. Diese intensive Beschäftigung mit dem Wettbewerbsthema weckt und fördert die Neugier und das Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern.

Für das Engagement der Ingenieurkammer Hessen und die Durchführung des Wettbewerbs bedanke ich mich bei allen Beteiligten ganz herzlich. Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern wünsche ich viel Erfolg bei der Umsetzung ihrer Ideen. Ich bin schon jetzt gespannt, welche verschiedenen Formen eines Stadionsdaches dabei präsentiert werden.

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. R. Alexander Lorz

Hessischer Kultusminister