

# Hochschule für Technik Stuttgart

## **Kinderakademie Weinstadt zu Gast an der HFT**

**Am Donnerstag, den 3. Dezember, war die Kinderakademie Weinstadt zu Gast bei einer Brückenbauvorlesung an der HFT Stuttgart. Das Konzept der Kinderakademie, das ein Projekt der Silcherschule Endersbach unter Mitwirkung des Landratsamts Rems-Murr-Kreis ist, besteht darin, besonders begabten Schülern Zusatzangebote zu ihrer normalen Schulausbildung zu bieten. Die Betreuerin Frau Seybold hatte dafür in diesem Winterhalbjahr den Brückenbau ausgesucht und den Wunsch geäußert, an einer Vorlesung über Brückenbau teilzunehmen.**

Herr Prof. Dr. Albert Lücken, der bis zum Sommersemester bei den Bauingenieuren für das Fachgebiet Brückenbau verantwortlich war, hat sich dieser Aufgabe mit Freude gestellt und den ca. 8-10jährigen Schülern eine Einführungsvorlesung in den Brückenbau geboten.

Dabei ging es natürlich nicht nur um schöne Bilder von beeindruckenden Brücken, sondern beispielsweise um die geschichtliche Entwicklung des Brückenbaus und ganz konkret auch um Fragen der Planung, der Statik oder 'wie baut man eine Brücke' nämlich der Brückenbauverfahren.

Die Zwischenfragen der Schüler zeigten, dass auch das Tragverhalten von z.B. Bogen- oder Balkenbrücken auf Interesse und Verständnis stieß. Jedenfalls kam auch bei den Erläuterungen zur Statik und den Baustoffeigenschaften der Brücken keine Langeweile auf.

Frau Seybold berichtete, dass die Kinder sehr beeindruckt waren und selbst auf der Rückfahrt mit der S-Bahn nach Weinstadt die Diskussionen sich nur um das Thema Brückenbau drehten.

# Hochschule für Technik Stuttgart



Diana Müller ([diana.mueller@hft-stuttgart.de](mailto:diana.mueller@hft-stuttgart.de))