

**Vorlesung der Kinder - Universität in Heimsheim
für Grundschul Kinder der LUS**

Einladung

**zur 8. Heimsheimer
Kinder – Universität - Vorlesung
am 24. September 2013
im Schleglerkasten**

Veranstalter:

Ludwig-Uhland-Schule-Heimsheim
Schulstraße 19 - 21

und

Bildungsnetz Heimsheim im
Kuratorium Schleglerschloss Heimsheim e.V.



Liebe Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 und 4,
liebe Eltern!

Am Dienstag, 24.9.2013, 10.30 – 12.00 Uhr
hält **Herr Prof. Dr. Martin Jäckle**, Professor an der Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik der Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft eine Kinder - Vorlesung zum Thema:

Was ich schon immer über Autos wissen wollte Fahrzeugtechnik für Kinder

Herr Prof. Jäckle wird u.a. folgende Fragen beantworten:

Warum muss man so oft tanken? Wie funktioniert der Motor? Sind fünf Gänge denn nicht genug? Wie geht der Rückwärtsgang? Warum komme ich mit Allrad im Winter besser den Berg hoch? Was passiert bei einer Vollbremsung? Wie komme ich am besten durch die Kurve? Wieso sind bei der Formel 1 die Reifen so wichtig? Und wenn's doch mal kracht, wie sicher sind wir dann noch? Benzin, Elektro, Hybrid, ... – wohin geht die Reise? Warum sind die guten Autos immer so teuer?

Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Grundschul Kinder der Klassen 3 und 4 der LUS. Die Vorlesung wird während der Unterrichtszeit stattfinden. Die Schülerinnen und Schüler werden von ihren Lehrer/innen zur Veranstaltung begleitet und werden zum Unterrichtschluss zwischen 12.00 und 12.15 Uhr zurück sein.

Wie immer wird die Kinder-Uni in Kooperation der Ludwig-Uhland-Schule mit dem Bildungsnetz im Kuratorium Schleglerschloss Heimsheim e.V. veranstaltet. Die Finanzierung der Veranstaltung übernimmt das Bildungsnetz, den Kindern entstehen keine Kosten.

U. Duppel – Breth, Bildungsnetz im Kuratorium Schleglerschloss e.V.
M. Hasenmaier, Konrektor der LUS