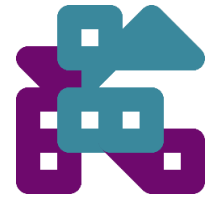


Dr. Andreas Haka, Abteilung Geschichte der Naturwissenschaften und Technik,  
Historisches Institut, Universität Stuttgart



Geschichte der  
Naturwissenschaften  
und Technik

---

**Von der „Zigarre“ zum Alpha-Jet – Lumpen, Draht und Polymere – Die Entwicklung hybrider Werkstoffe in der Luftfahrt. Vortrag gehalten am 28. Juli 2014, Hamletstraße 11 - 70563 Stuttgart.**

Der Vortrag beleuchtet in Ausschnitten die Entwicklung von hybriden Werkstoffen in der deutschen Luftfahrt des 20. Jahrhunderts. Dabei werden die ersten werkstofftechnischen Erfolge und Fehlschläge aufgezeigt und es wird das Spannungsfeld zwischen ingenieurtechnischen Vorstellungen, Produktwünschen und technischer Realität fokussiert. Ausgehend von werkstofftechnischen Aspekten werden darüber hinaus entscheidende Etappen in der Entwicklung fliegenden Gerätes vorgestellt und im Kontext politischer Entscheidungen hinterfragt.