

## Systemsimulatoren für ATTAS und FHS

Die Systemsimulatoren wurden speziell zur Vorbereitung von Flugversuchen mit dem Forschungsflugzeug ATTAS (Advanced Technologies Testing Aircraft) und dem Hubschrauber FHS (Flying Helicopter Simulator) des DLR entwickelt. Sie stellen systemtechnisch ein Abbild der beiden hochkomplexen Flugsysteme dar und simulieren damit soft- und hardwaretechnisch die Situation im Fluggerät. So wird die Effektivität des sehr kostenintensiven Flugversuchs optimiert.

Beide Simulatoren werden neben der speziellen Flugversuchsvorbereitung für die Versuchsträger für weitere wissenschaftliche Themen genutzt, wie spezielle Mensch-Maschine Untersuchungen oder die Bewertung aktiver Bedienelemente.

