

## **ATS Firmenkurzprofil**

Die Firma Airborne Technical Systems ist ein Spezialist im Bereich der Luftgestützten Fernerkundung, im weiteren ATS genannt.

ATS entwickelt, konstruiert und baut folgende Systeme im Umfeld der Luftgestützten Fernerkundung.

- Stromversorgungssysteme für Laserscan- und Luftbildsysteme.
- Computer für den Betrieb in Flugzeugen und Helikoptern.
- Oblique Kamerasysteme wie z.B. AOS-one x5 mit IXU PhaseOne Kameras, das AOSx5 mit Nikon Kameras und das neue AOS-T ein Thermografie Oblique Kamerasystem.
- Mechanische Komponenten für die Integration von Fernerkundungs-Equipment in Flugzeugen und Helikoptern.
- Stabilisierungsplattform für die Riegl Scanner Q-680 und Q-780 mit IXU PhaseOne Kameras
- Dienstleistungen im Umfeld der Integration von Fernerkundungssystemen in Flugzeugen und Helikoptern.
- Siehe auch: [www.ats-berlin.eu](http://www.ats-berlin.eu)

ATS entwickelt alle Produkt in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber, somit entsteht ein individuelles System, das an den Anforderungen des Kunden perfekt angepasst ist.

Der Maschinenpark von ATS umfasst moderne Maschinen im Bereich der Metallverarbeitung wie z.B. CAD-Fräsmaschine und Drehbank. Im Bereich der Elektronik stellt ATS Leiterplatten von der Schaltplanentwicklung bis zur SMD-Bestückung selber her. Zur Programmierung moderner Systeme stehen ATS zwei Programmierer zur Verfügung.

## **ATS Exponate**

1. AOS-one x5 Oblique Kamerasystem mit fünf PhaseOne IXU Kameras.
2. AOS-T Oblique Kamerasystem mit vier Thermografie- und vier RGB-Kameras.
3. ASS-R Stabilisierungsplattform für die Riegl Scanner Q-680 und Q-780 mit maximal zwei IXU PhaseOne Kameras