

- Projekt:** **Langzeitarchivierung**
- Die Anforderung:** Die AIRBUS GmbH will das bislang genutzte Papierarchiv für technische Konstruktionszeichnungen durch ein elektronisches Archiv ersetzen. Anforderungen für diese Art der Archivierung werden durch das Luftfahrt Bundesamt und internationale Luftfahrtaufsichtsbehörden gestellt. Hierbei handelt es sich z.B. um eine jederzeit überprüfbare Langzeitarchivierung von bis zu 99 Jahren. Dieses Archivierungsverfahren muss die Integrität der gespeicherten Daten sicherstellen und sämtliche auch nachträglich vorgenommene Änderungen nachweisbar und mit einer sicheren Zeit belegen. Auf Grund eines erhöhten Datenaufkommens, hervorgerufen durch die Umstellung von Papier auf elektronische Medien, muss ein sicheres und schnelles Verfahren eingesetzt werden, das den höchsten gesetzlichen Anforderungen gerecht wird.
- Die Aufgabe:** In die bestehende Infrastruktur wird die Zeitstempel Hardware und Software integriert.
- Die Zielgruppe:** Unternehmensinterne Nutzergruppen
- Unser Vorgehen:**
- Bestandsaufnahme der verwendeten Systeme und Betriebssysteme
 - Anpassungen für bestehendes Archivsystem
 - Funktions- und Kompatibilitätstests über den timeproof Zeitstempeldienst für Entwicklungszwecke
 - Integration des timeproof Zeitsigniersystems
- Unsere Lösung:** Die gescannten oder bereits elektronisch vorliegenden Konstruktionszeichnungen werden bei Übergabe an das bestehende Archivsystem mit der gesetzlich gültigen Zeit eines timeproof Zeitsigniersystems versehen um die Daten manipulationssicher und zeitgenau zu speichern.
- Kundennutzen:**
- Höchstmögliche Sicherheit und Verfügbarkeit der Zeitstempel mittels eines redundant ausgelegten Zeitsigniersystems
 - Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben auch für elektronische Daten

- Verwendung der gesetzlich gültigen Zeit bei sicherer Verhinderung von Manipulationsmöglichkeiten
- Kostengünstiges Zeitsigniersystem, da hochsicheres Rechenzentrum bereits besteht
- Skalierbarkeit des Systems je nach Auslastungsgrad
- Einfache Zertifikatsverwaltung

Kontakt

timeproof TIME SIGNATURE SYSTEMS GmbH
Neuländer Baggerteich 2
D-21079 Hamburg
Germany
Tel.: +49 (0)40- 8081289-0

www.timeproof.de