

- Projekt: **Öffentlicher Einkauf Online**
- Die Anforderung: Das Beschaffungsamt des Bundesministerium des Innern (BMI) will das bislang per Post abgewickelte Vergabeverfahren von Behörden durch eine Online-Variante ergänzen. Diese Variante muss einen rechtsgültigen elektronischen Zeitstempel auf Basis gesetzeskonformer digitaler Signaturen beinhalten und unabhängig von einem bereits bestehenden Trustcenter-Dienst genutzt werden können. Der zu verwendende Zeitstempel muss den höchsten gesetzlichen Anforderungen gerecht werden um die eindeutige Nachweisbarkeit des Verfahrens zu gewährleisten.
- Die Aufgabe: In die bestehende Infrastruktur wird die Zeitstempel Hardware und Software integriert.
- Die Zielgruppe: Institutionen und Behörden, die Ausschreibungen durchführen und künftig elektronische Verfahren nutzen wollen.
- Unser Vorgehen:
- Bestandsaufnahme der verwendeten Systeme und Betriebssysteme
  - Programmierung einer Java API zur Implementierung der Zeitstempelfunktionalität in bestehende Softwarekomponenten zum Ausschreibungsverfahren
  - Darauf folgten Funktions- und Kompatibilitätstests über den timeproof-Zeitstempeldienst für Entwicklungszwecke
  - Integration des timeproof Zeitsigniersystems
- Unsere Lösung: Die bereits verschlüsselt eintreffenden Angebotsdateien werden bei Eingang in die Vergabeplattform mit der gesetzlich gültigen Zeit eines timeproof Zeitsigniersystems versehen um die Fristeinhaltung zu protokollieren. Darüber hinaus werden alle Verfahrensschritte (z.B. Angebotsöffnung) ebenfalls mit einer sicheren Zeit versehen

Kundennutzen:

- Höchstmögliche Sicherheit und Verfügbarkeit der Zeitstempel mittels eines redundant ausgelegten Zeitsigniersystems.
- Verwendung der gesetzlich gültigen Zeit bei sicherer Verhinderung von Manipulationsmöglichkeiten.
- Skalierbarkeit des Systems je nach Auslastungsgrad.
- Einfache Zertifikatsverwaltung

Beteiligte Partner:

CSC Plönzke für die Anwendungssoftware

Kontakt

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

[www.timeproof.de](http://www.timeproof.de)