

Projekt:	<b>Nordwest Lotto und Toto Hamburg</b>
Die Anforderung:	Zur Minimierung des personellen und zeitlichen Aufwands bei der Sicherung und Auswertung der Spieldaten soll die Spieldatenauswertung und Prüfung automatisch erfolgen. Der Verschluss der Spieldaten in einem Tresor hat zu entfallen, um die Frist zwischen Annahmeschluss und Spielbeginn zu verkürzen. Weiterhin sollen dadurch Spiele mit wesentlich kürzerer Laufzeit möglich werden. Die Erfassung und Übertragung von der Annahmestelle in das Rechenzentrum soll jedoch unverändert bleiben.
Die Aufgabe:	In die bestehende Prozesskette wird die signaturgesetzkonforme Zeitstempel Hardware und Software integriert.
Die Zielgruppe:	Endkunden
Unser Vorgehen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bestandsaufnahme der verwendeten Systeme und Analyse der bestehenden Prozessabläufe</li><li>- Erstellen von Lasten- und Pflichtenheft</li><li>- Anpassungen der timeproof Software für OpenVMS</li><li>- Programmierung eines Clients für OpenVMS</li><li>- Integration des timeproof Zeitsigniersystems</li></ul>
Unsere Lösung:	Die bereits elektronisch vorliegenden Spieldaten werden im laufenden Prozess an das timeproof System übergeben und mit der gesetzlich gültigen Zeit eines timeproof Zeitsigniersystems versehen. Die Daten werden manipulationssicher und zeitgenau gespeichert und können bei der Gewinnauswertung als rechtssicher herangezogen werden.
Kundennutzen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Höchstmögliche Sicherheit und Verfügbarkeit der Zeitstempel mittels eines redundant ausgelegten Zeitsigniersystems</li><li>- Verwendung der gesetzlich gültigen Zeit bei sicherer Verhinderung von Manipulationsmöglichkeiten</li><li>- Einfache Zertifikatsverwaltung und Anpassung an sichere Schlüssellängen</li></ul>

- Personalkostensparnis (Wochenendarbeit)
- Durchgehend elektronischer Prozess – kein Medienbruch
- Spielzeitverlängerung
- Kürzere Spielintervalle
- Zustandekommen eines elektronischen Vertrags

#### 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)