

## REFERENZ TransnetBW

### Verschlüsselter Datenaustausch zwischen Netzbetreibern – Projekt DA/RE

## TRANSNET BW

**Anwender**

TransnetBW GmbH,  
Baden-Württemberg

**Branche**

#### Redispatch 2.0 – sichere Netze – sichere Kommunikation

Das Energiesystem ist im Wandel: Es wird zunehmend auf erneuerbare Energien gesetzt, deren Einspeisung in die Stromnetze schwankt jedoch. Deswegen haben TransnetBW und Netze BW das Projekt „DA/RE“ initiiert, welches Netzbetreibern deutschlandweit zur Verfügung steht. Auf einer digitalen Plattform werden Maßnahmen zur Netzstabilisierung und Engpassbeseitigung durch dezentrale Flexibilitäten über alle Netzebenen hinweg koordiniert. Mit Hilfe der DA/RE-Plattform können Netzbetreiber einen wesentlichen Teil der neuen Anforderungen des Redispatch 2.0 gemäß des Netzausbaubeschleunigungsgesetzes – kurz NABEG – erfüllen. Bereits seit 2018 erproben die Netzbetreiber TransnetBW und Netze BW gemeinsam mit Partnern, wie dezentrale Flexibilitäten zur Engpassbeseitigung eingesetzt werden können. Das waren wichtige Vorbereitungen auf das einheitliche Redispatch-Regime, das durch das NABEG vorgeschrieben ist. Um diese Vorgaben umzusetzen, müssen die Netzbetreiber umfangreiche Koordinierungsaufgaben erfüllen und sind zur Umsetzung der dafür erforderlichen Datenaustausche verpflichtet.

29.03.2022 09:00 CEST

## Neue Referenz: TransnetBW

Zur Absicherung des intensiven Datenaustauschs im Projekt DA/RE, der den Prinzipien der EVU-Marktkommunikation folgt, wurden die procilon-Lösungen [proGOV Energy](#) und [Public Key Cloud](#) implementiert. Dabei wird die Multikanalfähigkeit von proGOV mit modularen Erweiterungsmöglichkeiten genutzt. Insbesondere die verschlüsselte Übertragung nach den Standards S/MIME und AS2 über eine zentrale Plattform, ergänzt die DA/RE Systemarchitektur optimal.

[Zur Referenz »](#)

Entwicklung kryptologischer Software spezialisiert. procilon-Lösungen sichern und verwalten digitale Identitäten, sorgen für vertrauenswürdige Kommunikation und schützen die Integrität gespeicherter Daten. Bereits mehr als 1500 Unternehmen und Organisationen haben Maßnahmen zum präventiven Schutz sensiblen Daten mit procilon Unterstützung ergriffen.

Die Software-Technologie der procilon erfüllt sowohl nationale als auch internationale Standards und Vorgaben. Einige Produkte wurden u. a. nach Common Criteria EAL 4+ AVA VAN.5 (Angriffspotential hoch) evaluiert und zertifiziert. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erteilte eine Zertifizierung für die Lösung zur Langzeitarchivierung qualifiziert signierter Dokumente. Das einzigartige Produktspektrum reicht von einfacher Dateiverschlüsselung im Browser über Signaturanwendungen, Identity- & Access-Management bis hin zu kompletten Infrastrukturen für Vertrauensdiensteanbieter nach EU-eIDAS-Verordnung. Vielfältige sichere Services aus der Cloud runden das Portfolio ab.

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

## Kontaktpersonen



### **Andreas Liefeith**

Pressekontakt

Leiter Marketing & Unternehmenskommunikation

presse@procilon.de

034298 4878 10