

# **TeleTrust EBCA**

*European Bridge Certificate Authority*

Leitfaden für Entscheider

## Informationen zum Dokument

Version 0.6

11.06.2019

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT)  
Chausseestraße 17  
D-10115 Berlin

Tel. +49 30 / 400 54 310  
Fax +49 30 / 400 54 311

info@ebca.de  
<https://www.ebca.de>

## Historie

Version	Datum	Änderung	Autor
0.1	16.06.2014	Erstellung	Martin Fuhrmann
0.2	19.06.2014	Überarbeitung	Marieke Petersohn
0.3	17.07.2014	Überarbeitung	Martin Fuhrmann
0.4	29.07.2014	Überarbeitung	Marieke Petersohn
0.5	28.08.2014	Überarbeitung	Martin Fuhrmann
0.6	11.06.2019	Überarbeitung	Teodor Pirkmayer

# TeleTrust European Bridge CA (EBCA) auf einen Blick!

## Leitfaden für Entscheider

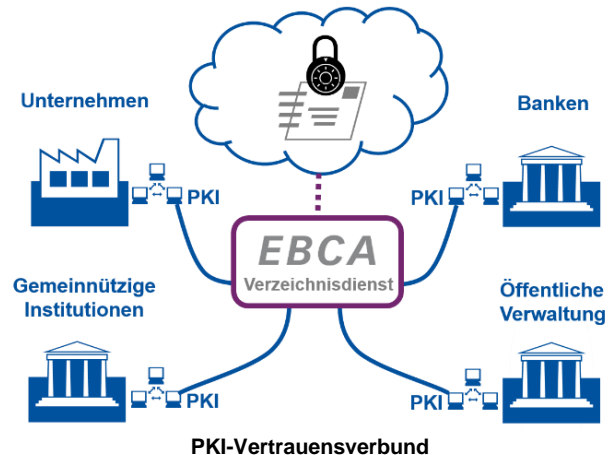
Die EBCA ist ein Vertrauensverbund einzelner, gleichberechtigter Public-Key-Infrastrukturen (PKIen) und wurde im Jahr 2001 gegründet. Träger ist der gemeinnützige Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust). Das gemeinsame Ziel ist, eine hohe Sicherheit bei der Kommunikation zu gewährleisten, ohne dabei die Geschäftsprozesse zu beeinträchtigen.

### Verschlüsselung über PKI-Grenzen hinaus

- gegenseitiger Zugriff auf Zertifikate
- spontan und ohne große Vorbereitungszeit

### Risiken minimieren

- kein unverschlüsselter Versand sensibler Informationen
- kein Versand an nicht vertrauenswürdige Partner
- hohes Schutzniveau durch Nutzung von "IT Security made in Germany"
- eigene PKI verbleibt in eigener Verantwortlichkeit
- Reduzierung des Risikos möglicher Wirtschaftsspionage



### Administrationsaufwand verringern

- eine gemeinsame Mindestrichtlinie, nur ein Vertragspartner (1:n-Beziehung)
- keine weiteren Verhandlungen mit den anderen Teilnehmern notwendig
- beschleunigter Aufbau von neuen Vertrauensverhältnisse mit Dritten durch EBCA-Trustmanagement
- Skaleneffekte machen komplexe, unökonomische Administration bei den Teilnehmern überflüssig

### Erreichbarkeit erhöhen

- etablierter und bekannter Dienst zur Bereitstellung von S/MIME-Zertifikaten
- öffentlich verfügbare Teilnehmer-Zertifikate weltweit uneingeschränkt auffindbar
- aktuell 540.000 Zertifikate,
- die jährlich in über 2,4 Mio. Anfragen gefunden werden



EBCA-Expertenrunden



### Professionalisierung der unternehmens-eigenen PKI-Experten

- unbegrenzte technische Beratung
- Hilfe bei der Erstellung und Umsetzung der eigenen Certificate Policies
- Netzbildung durch direkten Kontakt zu PKI-Experten
- Zugang zu gefragtem PKI-Wissen und Ersparnis äquivalente Schulungen

### Der ideelle Aspekt

- Unterstützung der Verbreitung von verschlüsselter Kommunikation
- gleichberechtigter Einfluss auf die Weiterentwicklung der EBCA

### Die Kosten der EBCA

- abhängig von Größe/Art der Organisation/technischer Anbindung zwischen 500 € und 17.500 € im Jahr
- im ersten Jahr stark ermäßigter Beitrag
- Kosten der EBCA-Investition amortisieren sich über Skaleneffekt
- bei steigender Mitgliederzahl verringert sich der Einzelbeitrag, da die EBCA kostendeckend und nicht gewinnorientiert arbeitet

Weitere Informationen zur Teilnahme finden Sie hier: <https://www.ebca.de/teilnehmer-werden/>