

Kritische Fälle

Problem	Folge	Lösung
• Lagerung der SMGWs über 2 Jahre ohne Inbetriebnahme	▶ Ablauf der Gütesiegelzertifikate, was zur Unbrauchbarkeit des SMGWs führt	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rechtzeitiger Einbau der SMGWs vor Ablauf der 2 Jahre
• Ablaufende FW-Version im Feld	▶ Die Betriebserlaubnis des SMGWs erlischt	<ul style="list-style-type: none"> ✓ SMGW-Hersteller macht Re-Assessment (FW nicht geändert) <ul style="list-style-type: none"> ▶ GWA/Kunde muss nichts machen ✓ SMGW-Hersteller macht Rezertifizierung (FW geändert) <ul style="list-style-type: none"> ▶ GWA/Kunde muss FW-Update auf rezertifizierte Folgeversion machen
• Der GWA legt den Startpunkt der Gültigkeit des GWA-Zertifikats fest	▶ ggf. liegt der Startpunkt deutlich vor dem Produktionsdatum der SMGW	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Das Ablaufdatum kann im elektronischen Lieferschein (eLS) im Feld <AblaufdatumGWAZertifikate> überprüft werden

Zertifikate des Siconia® SMARTY IQ (Version: BOSTON)

	Ausgestellt am	Gültigkeit	Ablauf am
CC-PP-0073	20.12.2024 (BSI-DSZ-CC-0822-V6-2024)	8 Jahre bei Durchführung von Re-assessment alle 2 Jahre	19.12.2032
TR-Zertifikat nach TR 03109-1	07.01.2025	8 Jahre	06.01.2033
CE EU-Konformitätserklärung	05.12.2022	unbegrenzt	-
Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) nach PTB-A 50.8	18.11.2024	ca. 5 Jahre	17.06.2028
Qualitätssicherung Produktion (Modul D) nach PTB-A 50.8	15.08.2024	3 Jahre	14.08.2027

All rights reserved. The information and specifications included are subject to change without prior notice. Sagemcom Energy & Telecom tries to ensure that all information in this document is correct, but does not accept liability for error or omission. Non contractual document. All trademarks are registered by their respective owners. Simplified joint stock company - Capital 36.626.034,60 € - RCS Nanterre : 518 250 337 - SIBR15-01.10.18 Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH 02/2025, Dok.-Nr.: 8209AQ013 Rev.1.2

Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH
 Papenreye 65 | 22453 Hamburg | GERMANY
 Tel: +49 40 55304 - 0
 Mail: neuhaus.vertrieb@sagemcom.com
<https://www.sagemcom.com/neuhaus>

Sagemcom
 — Dr. NEUHAUS

Sagemcom

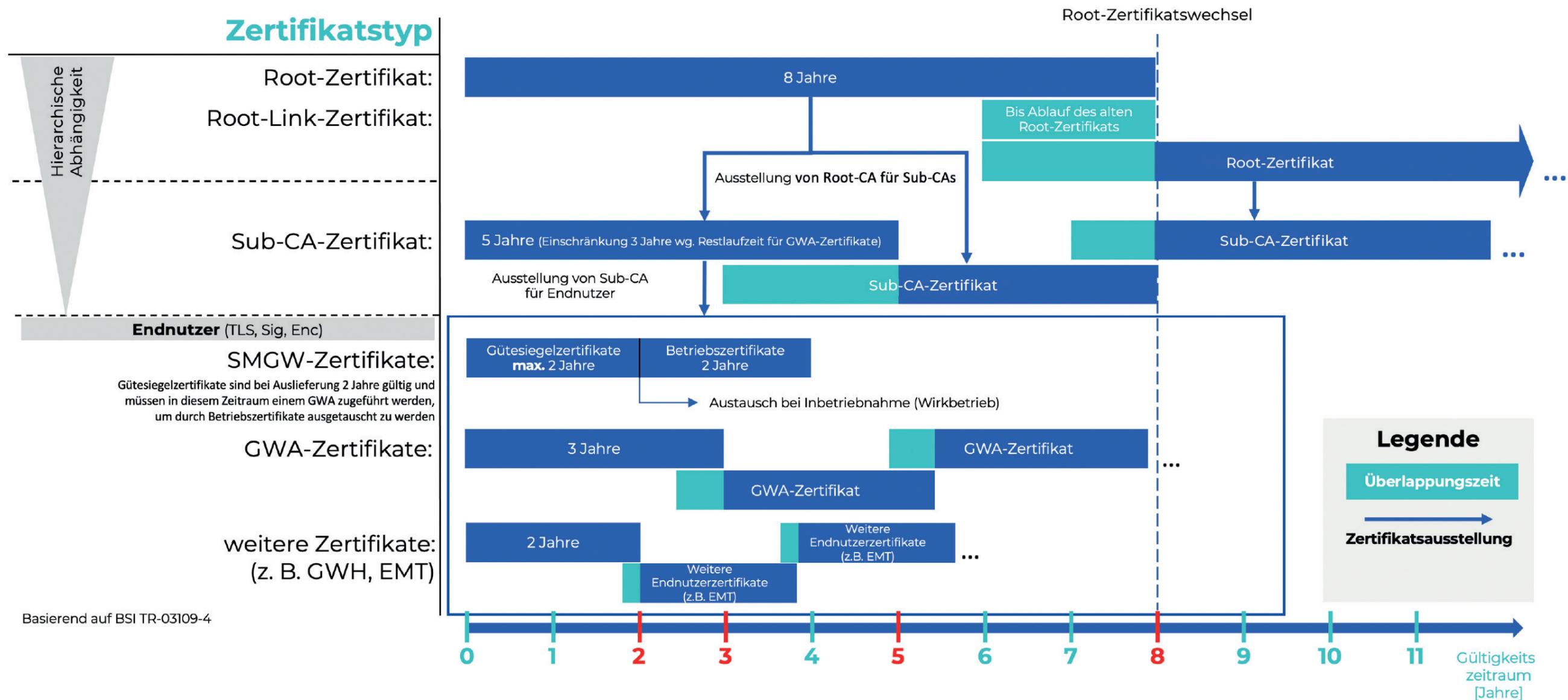


Übersicht der SMGW-Zertifikate

Gültigkeitszeiträume, Ablaufdaten
 und kritische Fälle



Gültigkeitszeiträume der unterschiedlichen SM-PKI Zertifikatstypen



Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) ist Inhaber der Zertifikate der Wurzelzertifizierungsstelle (Root) der Smart-Metering-Public-Key-Infrastruktur (SM-PKI). Innerhalb der SM-PKI wird zwischen Zertifikatsausstellern (CAs) und Endnutzern unterschieden. Die Zertifikatsaussteller sind die Root-CA und die Sub-CAs auf den oberen beiden Ebenen der SM-PKI. Die Sub-CAs stellen dabei die Zertifikate für Endnutzer aus. Die Endnutzer bilden die untere Ebene der SM-PKI und nutzen ihre Zertifikate zur Kommunikation miteinander. In der obigen Abbildung sind die Gültigkeitszeiträume der unterschiedlichen Zertifikatstypen nach BSI TR-03109-4 dargestellt.