





# Validierung von externen Domains

Wenn Sie ein SSL-Zertifikat über die DFN-PKI für eine externe Domain (z. B. `example.org`) beantragen möchten, die nicht auf `tu-braunschweig.de` oder `tu-bs.de` endet, müssen Sie die Inhaberschaft der Domain gegenüber dem NOC (Netz- und Systembetrieb der TU Braunschweig) nachweisen. Dieser Prozess erfolgt in zwei Schritten:

## 1. Account bei Harica anlegen

1. Öffnen Sie im Browser die Seite <https://cm.harica.gr> q.PNG
2. Klicken Sie auf „Sign Up“ und wählen Sie die normale E-Mail-Registrierung (**nicht Academic-Login oder Google**) 1.png
3. Füllen Sie die Felder (Name, E-Mail, Passwort) aus und bestätigen Sie. Nutzen Sie bitte eine TU-Email, damit Ihr Account der TU zugeordnet werden kann. w.PNG4. Öffnen Sie Ihr Email-Postfach und klicken Sie auf den Bestätigungslink in der Harica-Mail. 33.PNG

## 2. E-Mail an das NOC der TU Braunschweig

Senden Sie eine E-Mail an [noc@tu-braunschweig.de](mailto:noc@tu-braunschweig.de), um die Freigabe Ihrer externen Domain für die DFN-PKI zu beantragen.

Inhalt der E-Mail:

- Eine **Kopie der Rechnung oder des Registrierungsvertrags**, aus der hervorgeht, dass die Domain der **TU Braunschweig** gehört  
(Domains auf Privatpersonen sind **nicht zulässig!**)
- Die **E-Mail-Adresse**, mit der Sie sich bei HARICA registriert haben
- Die **Challenge-Response-E-Mail-Adresse**, über die die DFN-PKI die automatisierte Validierung durchführt

### Zulässige Challenge-Response-E-Mail-Adressen:

Für die Domainvalidierung per E-Mail sind ausschließlich folgende generische Adressen zulässig:

- `hostmaster@<domain>`
- `postmaster@<domain>`
- `admin@<domain>`
- `administrator@<domain>`
- `webmaster@<domain>`

Nach Prüfung der Angaben kontaktiert das NOC die HARICA-CA, um die Domainfreigabe anzustoßen. Der weitere Ablauf erfolgt über das Challenge-Response-Verfahren der CA direkt mit der angegebenen Validierungsadresse.

---

Revision #2

Created 15 July 2025 12:20:26 by Sheila Brenda Tatsi

Updated 15 July 2025 12:22:34 by Sheila Brenda Tatsi