

Inhaltsverzeichnis

1. Gründe und Zeitplan für de	n HAP
-------------------------------	-------

- RACE-Architektur
- Ablauf für die Teilnahme am HAP mit dem RACE 3.
- Anmeldung am RACE Downloadportal
- RACE Video Präsentation inkl. Aktivierungsprozess
- Support 6.
- Ansprechpartner
- Fragen der EIV









Gründe und Zeitplan für den HAP

Gründe:

- Hoher Automatisierungsgrad
- Einheitliche Formate und standardisierte Prozesse
- Schnelle und fehlerfreie Redispatch-Aktivierung

Zeitplan:

- Beginn der produktiven Einführung des HAP in 2022
- Planung zum Anschluss an den Harmonisierten Aktivierungsprozess (HAP) wird zwischen dem Einsatzverantwortlichen (EIV) und Anschluss-Übertragungsnetzbetreiber (Anschluss-ÜNB) abgestimmt

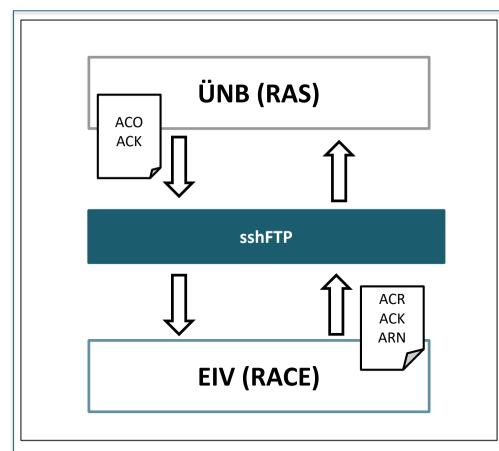








RACE-Architektur



- Lizenzfreies Tool (RACE) zur Unterstützung bei der Abwicklung des Redispatch-Aktivierungs-Prozesses
 - Java-Desktop-Tool (JVM wird mitgeliefert)
 - Orientiert an MOLS/MeRLin-Client
 - Single-User-Konzept (mehrere RACE möglich, es darf gleichzeitig nur eine aktive Instanz je EIV geben)
 - Austausch der Aktivierungen und die Aktivierungs-Bestätigungen erfolgen im HAP-Format (verschlüsselte Dateien)
 - Kommunikation erfolgt via sshFTP (verschlüsselte Verbindung), eigener Server dazwischen ist möglich
 - Zyklische Verbindungsprüfung zum RAS

Kommunikationswege RACE und RAS









Ablauf für die HAP-Anbindung

Schritt 1: Offizielle Anmeldung zum HAP

- → Registrierung im Redispatch-Aktivierungsclient-Portal (redispatch-aktivierungsclient.net)
- Unter Menüpunkt "Registrierung" das Anmeldeformular downloaden
- EIV füllt Formular aus und lädt dieses im Portal hoch
- Download des Tools nach Freischaltung der Registrierung



- ÜNB lässt EIV einen Antrag auf Transferraum-Anbindung nebst Anleitung zum Erstellen der Schlüssel zukommen
- Antrag für MFT-Transferraum bei ÜNB einreichen,
 u.a. Schlüssel erstellen inkl. Passwort, Host Key von ÜNB



Einladung durch ÜNB zur Konfiguration

Schritt 4: Fachliche Tests des HAP

Schritt 5: Produktive Inbetriebnahme (nach Abstimmung)









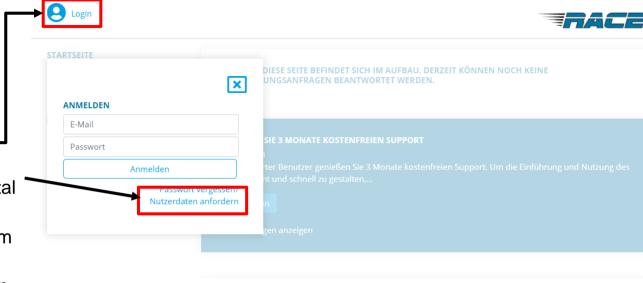






Anmeldung am RACE Downloadportal

- Sie sollten die Zugangsdaten zu dem Downloadportal von SOPTIM erhalten haben
- Link: https://www.redispatch-aktivierungsclient.net/startseite
 - Klicken sie auf den oben angegebene Link und registrieren Sie sich
 - Dazu klicken Sie zunächst auf Login _
 - In dem nun erscheinenden Fenster k\u00f6nnen Sie unter Nutzerdaten anfordern Ihre Zugangsdaten f\u00fcr das Portal anfordern
- Mit Ihren erhaltenden Nutzerdaten können Sie sich nun in dem Downloadportal anmelden
- Unter dem Reiter Downloads SSH-FTP-Transferraum finden Sie weitere Informationen für die Einrichtung der IT-Verbindung zwischen Ihrem ÜNB und Ihrer IT
 - Bitte kontaktieren Sie jetzt Ihren ÜNB unter der dort hinterlegten E-Mail-Adresse





KONTAKTDATEN DER ÜBERTRAGUNGSNETZBETREIBER

Bitte schicken Sie die ausgefüllten Formulare an die hier angegebene Kontaktadresse Ihres Anschlussnetzbetreibers.









Glossar

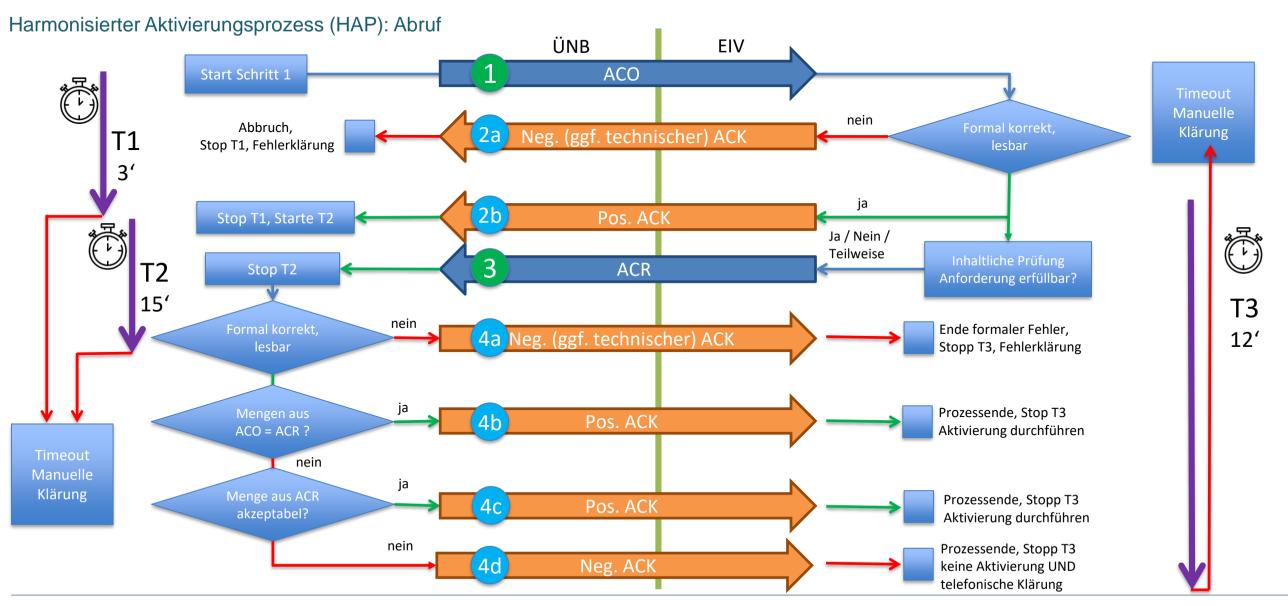
Abkürzung	Bedeutung
ACK	Prüf- und Empfangsbestätigung (Acknowledgement)
ACO	Aktivierungsanfrage (ActivationOrder)
ACR	Aktivierungsantwort (ActivationResponse)
ARN	Aktivierungsreduzierung (ActivationReductionNotification)
SRQ	Statusanfrage (Statusrequest)
ÜNB	Übertragungsnetzbetreiber
EIV	Einsatzverantwortlicher











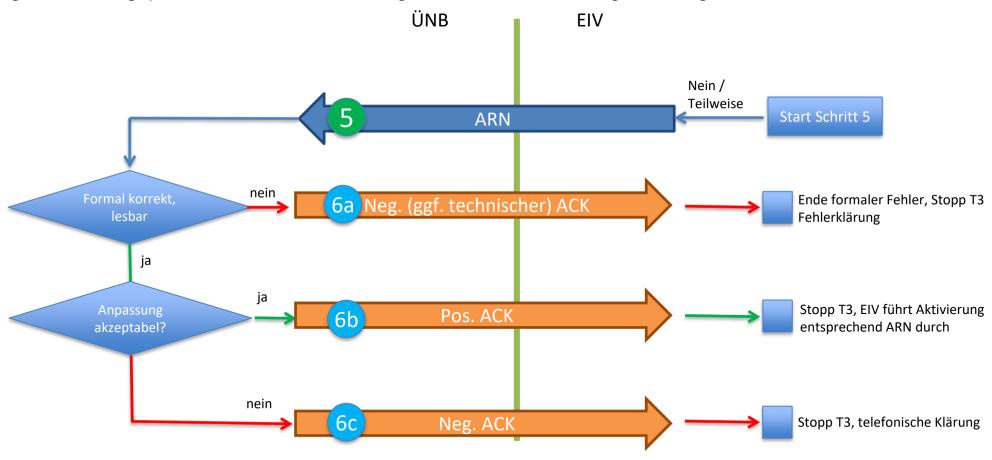






Harmonisierter Aktivierungsprozess (HAP): Sequenzdiagram des Reduzierungsvorganges (Auslöser EIV)

Vorbedingung: Aktivierungsprozess mit Versand ACK gemäß 4b und 4c erfolgreich abgeschlossen



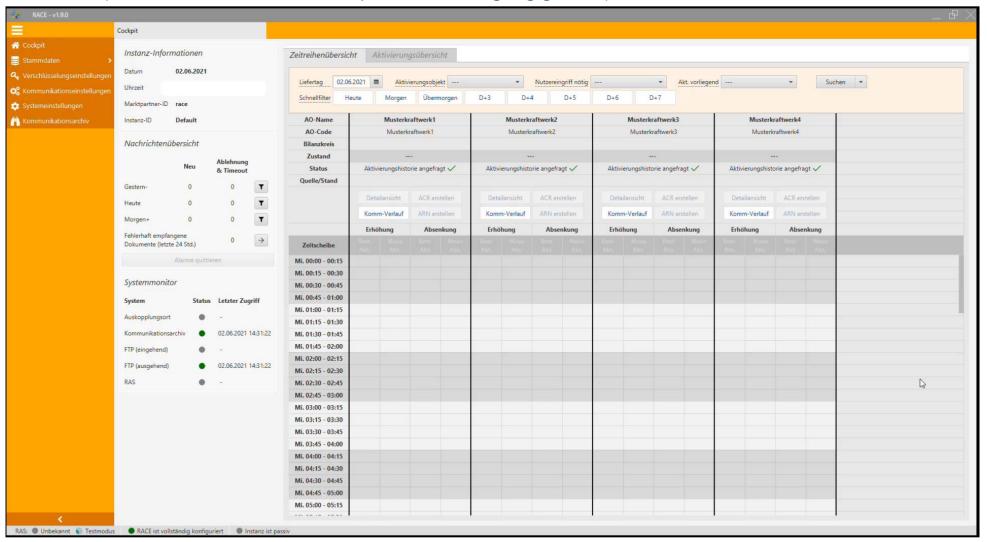








Überblick Benutzeroberfläche (Demo-Video, der Link wird später zur Verfügung gestellt)











Support



Nach der Freischaltung auf dem RACE-Internetportal erhalten Sie einen 3monatigen kostenfreien IT-Support









- Fachlicher Support bei der Konfiguration Ihres RACE-Clients
 - Stammdaten, Schlüssel, Zertifikate,...
- Ansprechpartner bei Fragen zu Ablauf, Test, Inbetriebnahme









Einführung Harmonisierte Aktivierung für EIV

11

Technischer Support



- RACE-Client ist lizenzfrei
- 3-monatiger kostenfreier IT-Support von Soptim
- Bugfix-Releases sind gesichert
- Weitere Verbesserungen geplant









Einführung Harmonisierte Aktivierung für EIV

Ansprechpartner



redispatch-abwicklung@50hertz.com



redispatch.kontakt@amprion.net



registrierung@soptim.de



backoffice-d@tennet.eu



rd-abwicklungstool@transnetbw.de



https://www.redispatch-aktivierungsclient.net/startseite









Fragen?









Einführung Harmonisierte Aktivierung für EIV

14

