

Für Mensch & Umwelt

Umwelt
Bundesamt

HKNR
Herkunftsnachweisregister

7. HKNR-Fachtagung

Workshop 1: Potenzial einer integrierten Digitalisierung der Register und HKNR-Prozesse

Prof. Dr. Jens Strüker Universität Bayreuth
Christina Leinauer Universität Bayreuth

Katja Merkel
V 1.9 Herkunftsnachweisregister (UBA)

Stephan Theuerkorn
V 1.7 Herkunftsnachweisregister (UBA)

Gliederung

- 1 Begrüßung**
- 2 Impuls 1 - Potenzial einer integrierten Digitalisierung der Register und HKNR-Prozesse**
- 3 Impuls 2 – Vorstellung der HKNR-Digitalisierungsprojekte**
- 4 Offene Fragerunde**
- 5 Leitthema 1 – Digitalisierung im HKN-System**
- 6 Leitthema 2 - Granulärität als technische Herausforderung**
- 7 Zusammenfassung**

3 Registermodernisierung, die Gegenwart: Projekt Anbindung HKNR an MaStR

LAUFZEIT

- 2022-2023

ZIEL

- Nutzung der MaStR Stammdaten im HKNR/RNR im Wege einer **bilateralen Schnittstelle**
- Vereinfachung der Prozesse für Akteure und Registerverwaltung UBA
- Entbürokratisierung

INHALT

- ✓ Datenanalyse
- ✓ Prozessanalyse
- ✓ Technische Anbindung über die MaStR Schnittstelle und Anpassung der Prozesse im HKNR/RNR

AKTUELLER STAND

- Projekt ist beendet und produktiv



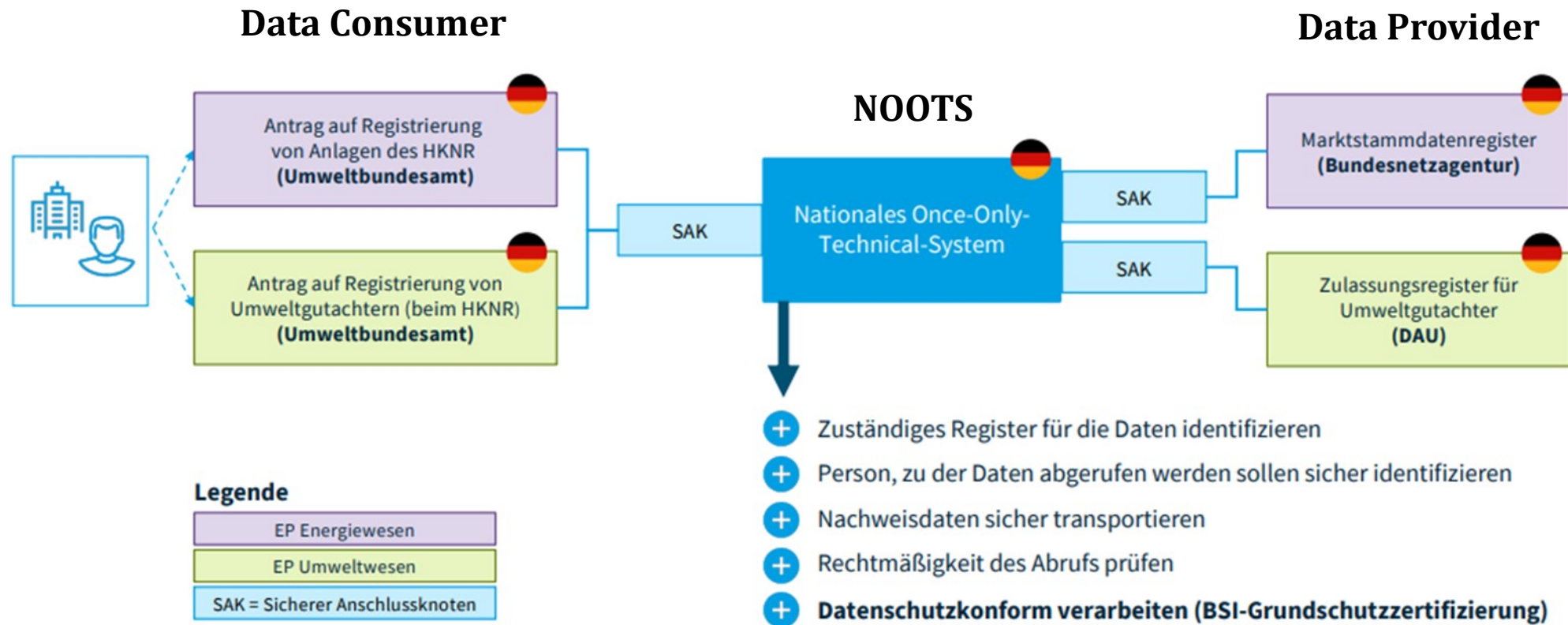
3 Registermodernisierung, die Zukunft: Projekt NOOTS

- Gesetze auf EU- und nationaler Ebene sehen **Modernisierung von Registern** vor, z.B.:
 - Single-Digital-Gateway-Verordnung
 - Registermodernisierungsgesetz
- Dazu Ausschreibung von Projekten zur praktischen Umsetzung, zum Ausprobieren und Lernen
- z.B.: **NOOTS** als eigenes anbindbares IT-System → **„smarte Schnittstelle“**
 - **Projektleitung:** Bayerisches Staatsministerium für Digitales
 - Teilnahme UBA an dem „Erprobungsprojekt“ NOOTS
 - **Ziel:** Automatisierung von Verwaltungsprozessen
 - **Mittel** dazu: Behörden (z.B. UBA) sollen rechtskonform elektronische Informationen aus anderen Registern der deutschen Verwaltung über eine Art **„smarte Schnittstelle“** abrufen können
- Erster Schritt: Anbindung HKNR/RNR über NOOTS an
 - (1) Marktstammdatenregister und
 - (2) Gutachterliste der DAU
- **Vorteil ggü. bisheriger MaStR-Anbindung:** Konzept erweiterbar auf Verbindung des HKNR zu weiteren behördlichen Registern, z.B. USt-Nummer

Bayerisches Staatsministerium
für Digitales



3 Registermodernisierung, die Zukunft: Projekt NOOTS



4 Offene Fragerunde

5 Leitthema 1 - Digitalisierung im HKN-System

Es müssen Strukturen vom Diensteanbieter, aber auch vom Dienstenutzer (Nutzer des HKNR) bereit gestellt werden, um die HKN-Systeme optimal nutzen zu können. Hierbei gilt die Digitalisierung = Entbürokratisierung und Modernisierung.

5 Leitthema 1 - Digitalisierung im HKN-System

Es müssen Strukturen vom Diensteanbieter, aber auch vom Dienstenutzer (Nutzer des HKNR) bereit gestellt werden, um die HKN-Systeme optimal nutzen zu können. Hierbei gilt die Digitalisierung = Entbürokratisierung und Modernisierung.

Diskussionsfragen

1. Welche Hindernisse erleben Sie, die einen effizienten HKN-Prozess verhindern?
2. Wie können diese Hindernisse aus Ihrer Sicht überwunden werden?
3. Wo müsste man priorisiert in Digitalisierung investieren...
 - a) ...als Nutzer des HKNR?
 - b) ...als UBA?

6 Leitthema 2 - Granularität als technische Herausforderung

Bei erhöhter (zeitlicher) Granularität müssen die Prozesse des nationalen wie auch EU-weiten HKN-Handels angepasst werden.

Hier spielen auch technische Fortentwicklung der HKN-Register und Identifikation für eine erfolgreiche Kommunikation eine zentrale Rolle.

6 Leitthema 2 - Granularität als technische Herausforderung

Bei erhöhter (zeitlicher) Granularität müssen die Prozesse des nationalen wie auch EU-weiten HKN-Handels angepasst werden.

Hier spielen auch technische Fortentwicklung der HKN-Register und Identifikation für eine erfolgreiche Kommunikation eine zentrale Rolle.

Diskussionsfragen

1. Wie kommen digitale Technologien daher insbesondere in der zukünftigen Kommunikation / Gestaltung der Prozesse zum Einsatz?
2. Wie müssen sich die Ansätze der HKN-Register ändern, damit Sie mit Ihrem eigenen HKN-System und den HKN-Registern optimal arbeiten können?
3. Welche Bausteine sind wichtig für die Interoperabilität zwischen granularen und traditionellen HKN-Ansätzen?

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Katja Merkel und Stephan Theuerkorn

katja.merkel@uba.de

stephan.theuerkorn@uba.de

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/nachweissysteme-fuer-energie-klimaschutz#hknu>

www.hknr.de

**Umwelt
Bundesamt**

HKNR
Herkunftsnachweisregister