

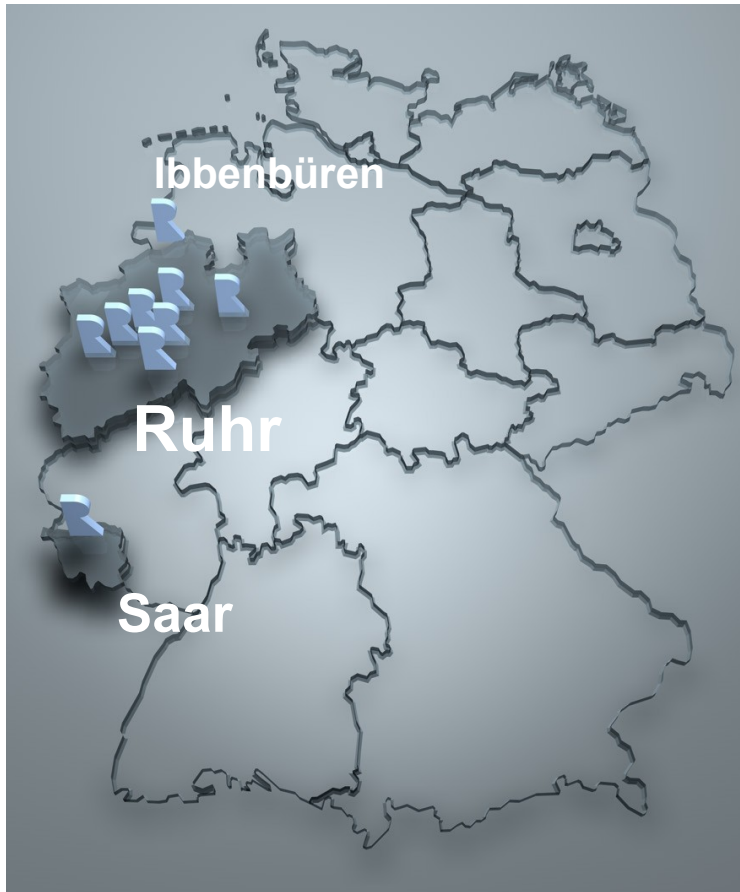
**Abfallmanagement
bei der RAG
Aktiengesellschaft
eANV-Einführung**

Dipl.-Ing. Frank Eichstaedt, RAG AG



- Die RAG Aktiengesellschaft
- RAG-Lösung „Abfallmanagement“
- eANV-Einführung
- Diskussion



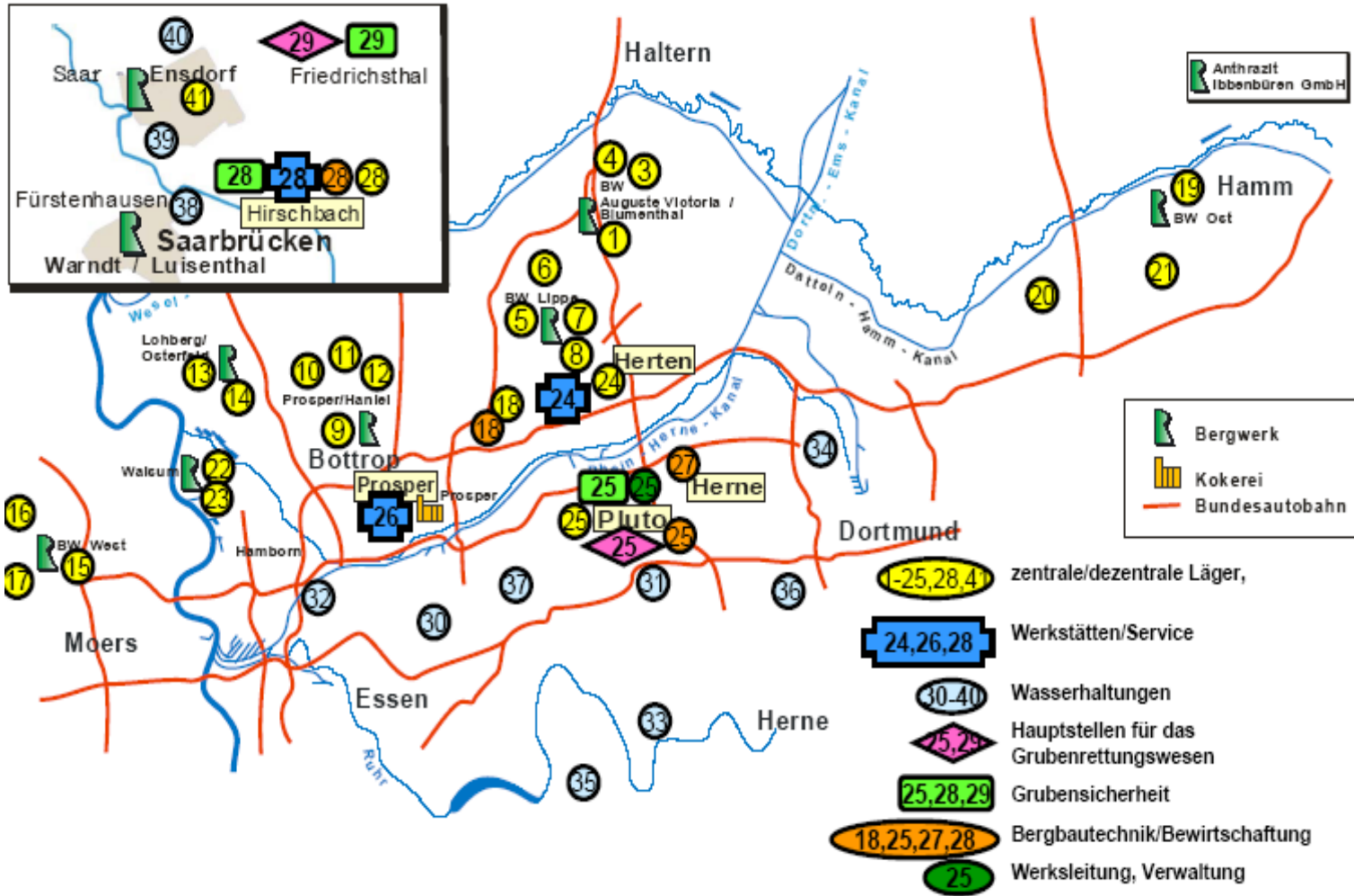


- **Produktionsstätten**
 - 8 Bergwerke
 - 1 Kokerei
- **Steinkohleförderung**
21,3 Mio. t
- **Beschäftigte** 32.793
- **Umsatz** 4,1 Mrd. €

* Stand 31.12.2007



Orte der Abfallentstehung



- **Integrative Geschäftsprozessabwicklung in einem EDV-System,**

das bedeutet:

Verknüpfung von abfallrechtlichen, logistischen, gefahrgut-relevanten Vorgängen und der Kostenüberwachung in einer übersichtlichen Anwendung

- **Transparente, redundanzfreie und sichere Datenhaltung**
- **Prozessbegleitende zentrale Bereitstellung aller in der Entsorgungsabwicklung benötigten Funktionen in einem „add-on“**



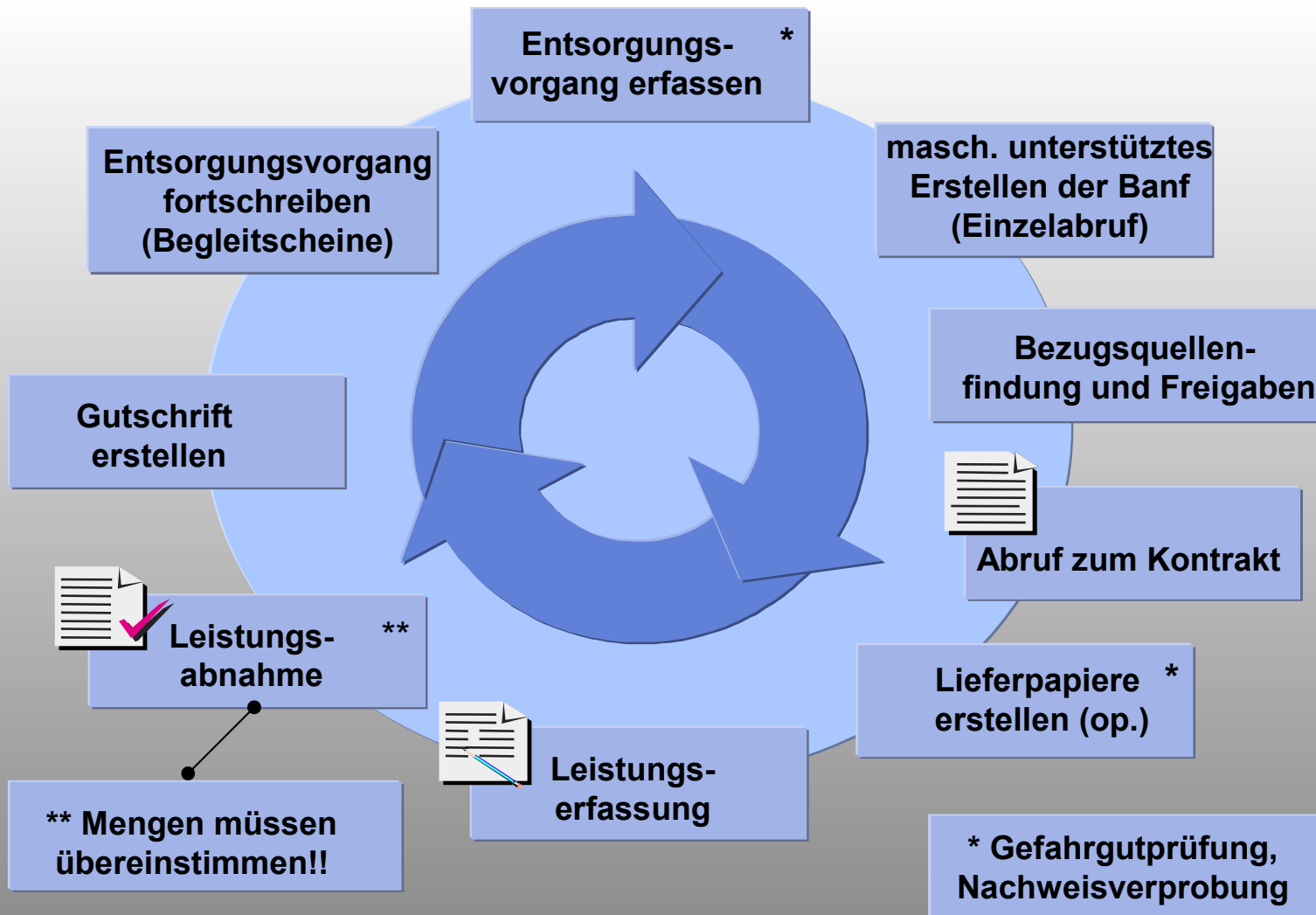
DSK-Lösung „Abfallmanagement“

Geschäftsobjekte in ihrem Umfeld

Logistische Abwicklung	Abfall- rechtliche Abwicklung	Gefahrgut- rechtliche Abwicklung	Gefahrstoff- rechtliche Abwicklung
<p>Verknüpfung mit:</p> <p>BANF Bestellung Kontrakt</p> <p>Lieferschein</p> <p>Mengen und Werte</p> <p>Wiegen und Verladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Terminüberwachung Nachweise und Scheine - Max.-Mengenüberwachung Nachweise - Mengenfortschreibung - Begleitscheine <ul style="list-style-type: none"> - Übergabscheine - Lieferscheine 	<p>Gefahrgut- klassifizierung</p>	<p>Gefahrstoff- zuordnung</p>



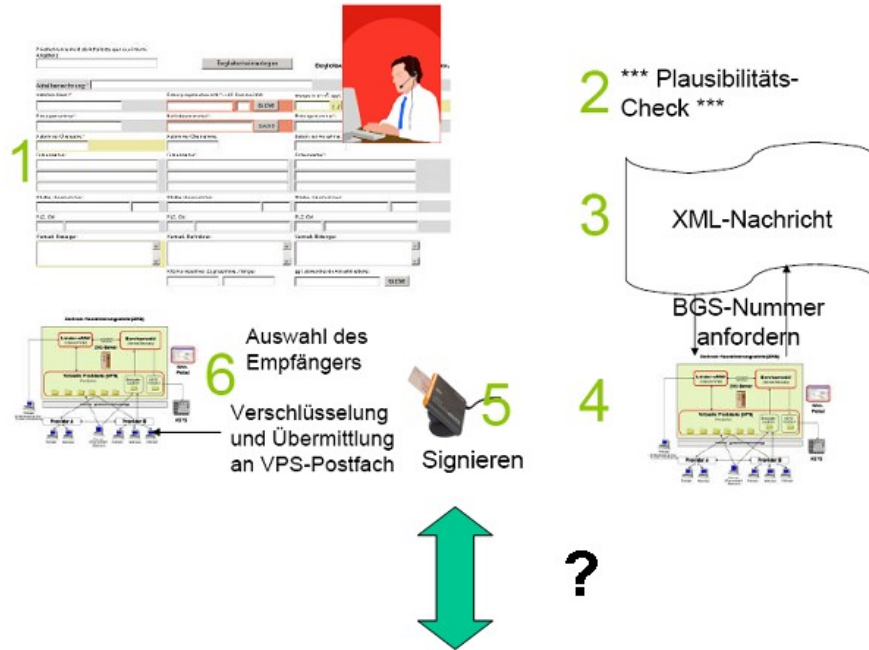
DSK-Lösung „Abfallmanagement“ Prozesszyklus



- **Weiternutzung des integrativen Abfallmanagementmodul in SAP**
- **Nachweis- und Begleitscheinverfahren DV-gebunden (integrativ)**
- **Registerführung DV-gebunden (integrativ)**
- **„Originalbelege“ in der Firma verfügbar halten**
- **geringere Arbeitsteilung und Verteilung der Arbeiten auf wenige Organisationseinheiten**
- **nutzbar auch bei permanent schrumpfender Firma**



eANV-Einführung - Schnittstellenauswahl



- **Schnittstelle SAP Abfallm. ↔ ZKS**
zu aufwendig für eine Einzellösung

- **Schnittstelle SAP Abfallm. ↔ Modawi**
zu aufwendig für eine Einzellösung

- **Schnittstelle SAP Abfallm. ↔ TRIAS eConn / Modawi**
Aufwand beschränkt
SAP Abfallmanagement bleibt führendes System
(Benutzersteuerung, bekannte GUI)
sachkundige Unterstützung / gesetzeskonform
Zukünftig auch ohne SAP nutzbar



Schnittstelle SAP Abfallm. ↔ TRIAS eConn / Modawi

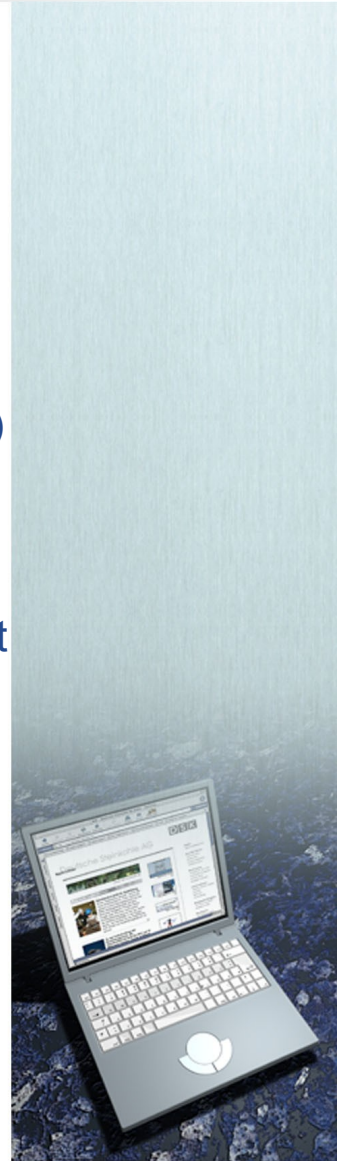
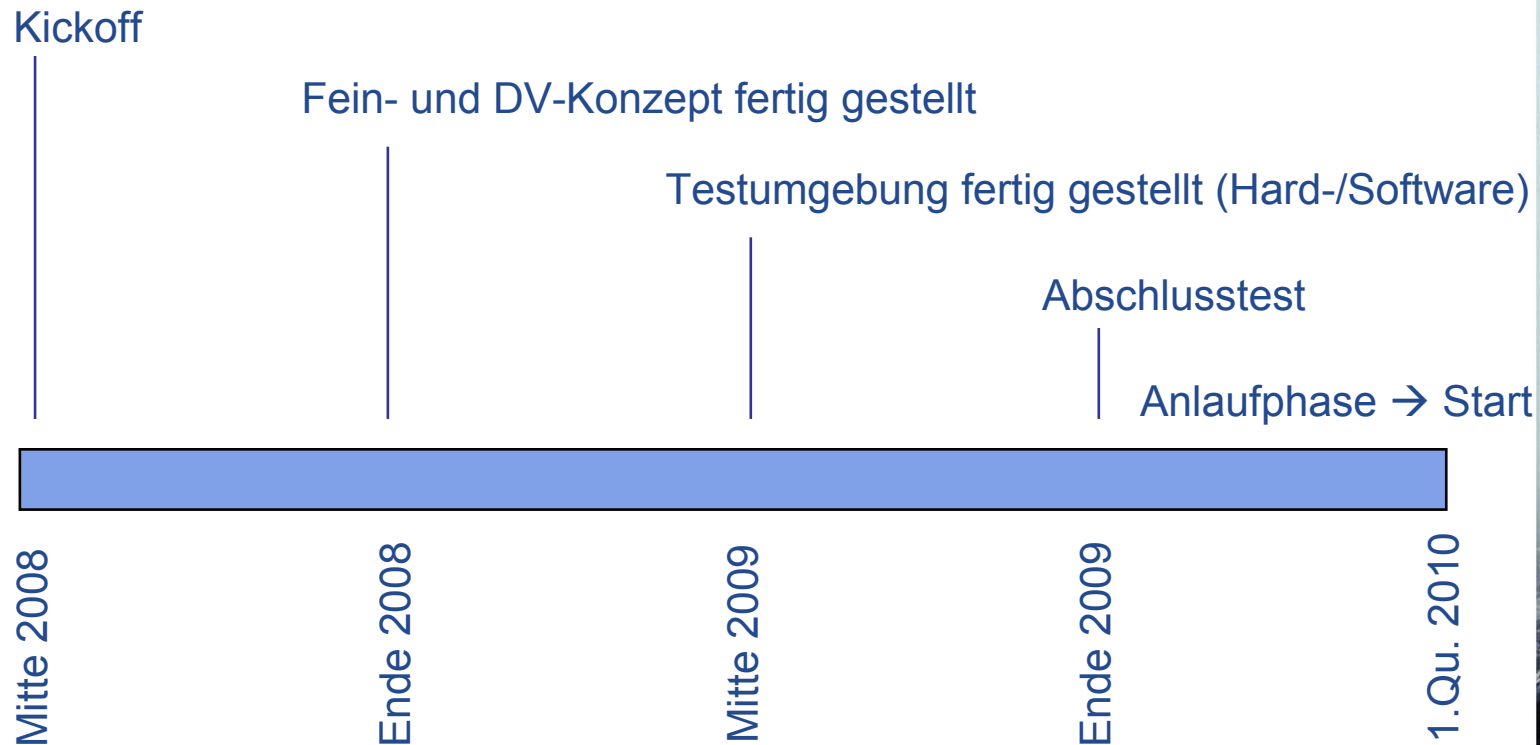
- **Übergabetabelle (bidirektional) für Begleitscheine**
Steuerung erfolgt über den Statuswert
- **Übergabetabelle (TRIAS → SAP) für Entsorgungsnachweise**
- **Übergabetabelle (bidirektional) für Registeranfragen**
Steuerung erfolgt über den Statuswert

offene Punkte:

- Abwicklung Sammelnachweise / Übernahmescheine
- Abwicklung ungefährlicher Abfälle



eANV-Einführung - Meilensteinplanung



Fragen?



Dipl.-Ing.
Frank Eichstaedt

RAG Aktiengesellschaft

Servicebereich Kaufmännische Dienste
Informations- und Kommunikationstechnik
Shamrockring 1
44623 Herne

Telefon: 02323/15-4247
Fax: 02323/15-4225
E-Mail: frank.eichstaedt@rag.de
Internet: <http://www.rag.de>

