

baa:

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

IUCLID 5:  
Datenaustausch  
Import, Export  
Schnittstellen

Fachbereich 5  
Chemikalien, Anmeldung und Zulassung

# IUCLID 5: rechtliche Grundlage

## Artikel 111:

### Formate und Software für die Übermittlung von Informationen an die Agentur

Die Agentur legt für die Übermittlung von Informationen an die Agentur **Formate fest**, die sie kostenlos zur Verfügung stellt, sowie **Software-Pakete**, die sie über ihre Website zugänglich macht. Die Mitgliedstaaten, Hersteller, Importeure, Händler oder nachgeschalteten Anwender verwenden diese Formate und Pakete in ihren Vorlagen an die Agentur gemäß dieser Verordnung. Insbesondere stellt die Agentur Softwareinstrumente zur Verfügung, um die Übermittlung aller Informationen über die gemäß Artikel 12 Absatz 1 registrierten Stoffe zu erleichtern.

Für die Registrierung wird als Format für das technische Dossier nach Artikel 10 Buchstabe a das **IUCLID-Format** verwendet. Die Agentur koordiniert die Weiterentwicklung dieses Formats mit der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD), um eine größtmögliche Harmonisierung zu gewährleisten.

# IUCLID 5: Datenaustausch

- Import and Export der Datenobjekte im XML Format
- XML Schemata sind veröffentlicht: <http://iuclid.eu>
- OECD konform

# IUCLID 5: exportierbare Objekte

Welche Objekte können exportiert und importiert werden?

- Stoffdatensatz
- Dossier
- Legal Entity Object
- **Vorregistrierung**
- Studienzusammenfassung
- Referenzstoff
- Annotation
- Template
- Category

# IUCLID 5: Austauschformate


- pro exportiertes Objekt:
  - eine ZIP-komprimierte Dateien (\*.i5z)
- \*.i5z-ZIP-Dateien enthalten mehrere XML-Dateien, z.B.
  - Dossier
  - Substance
  - Attachments
  - Studienzusammenfassungen
  - Legal Entity Objects

# Auszug aus: Legal Entity Object

```
- <contactAddress>  
  <street1>Friedrich-Henkel-Weg 1-25</street1>  
  <street2 />  
  <zipCode>44149</zipCode>  
  <city>Dortmund</city>  
  <state />  
- <country valueID="807">  
  <otherValue />  
</country>  
<phone>+4923190712562</phone>  
<fax>+4923190712679</fax>  
<email>heising.manfred@baua.bund.de</email>  
<website>www.baua.de</website>  
- <dataProtection  
  valueID="NOT_SPECIFIED" />
```


i5z  
XML Datei


**Contact address**

Address flags 




Address Friedrich-Henkel-Weg 1-25


Address


Postal code 44149 

Town Dortmund 

Region / State

Country Germany   

Phone +4923190712562 


Fax +4923190712679 


E-mail heising.manfred@baua.bund.de


Web site www.baua.de


**Contact persons**


Heising Manfred


Person flags 

Organisation Heising 

Department 

Title 

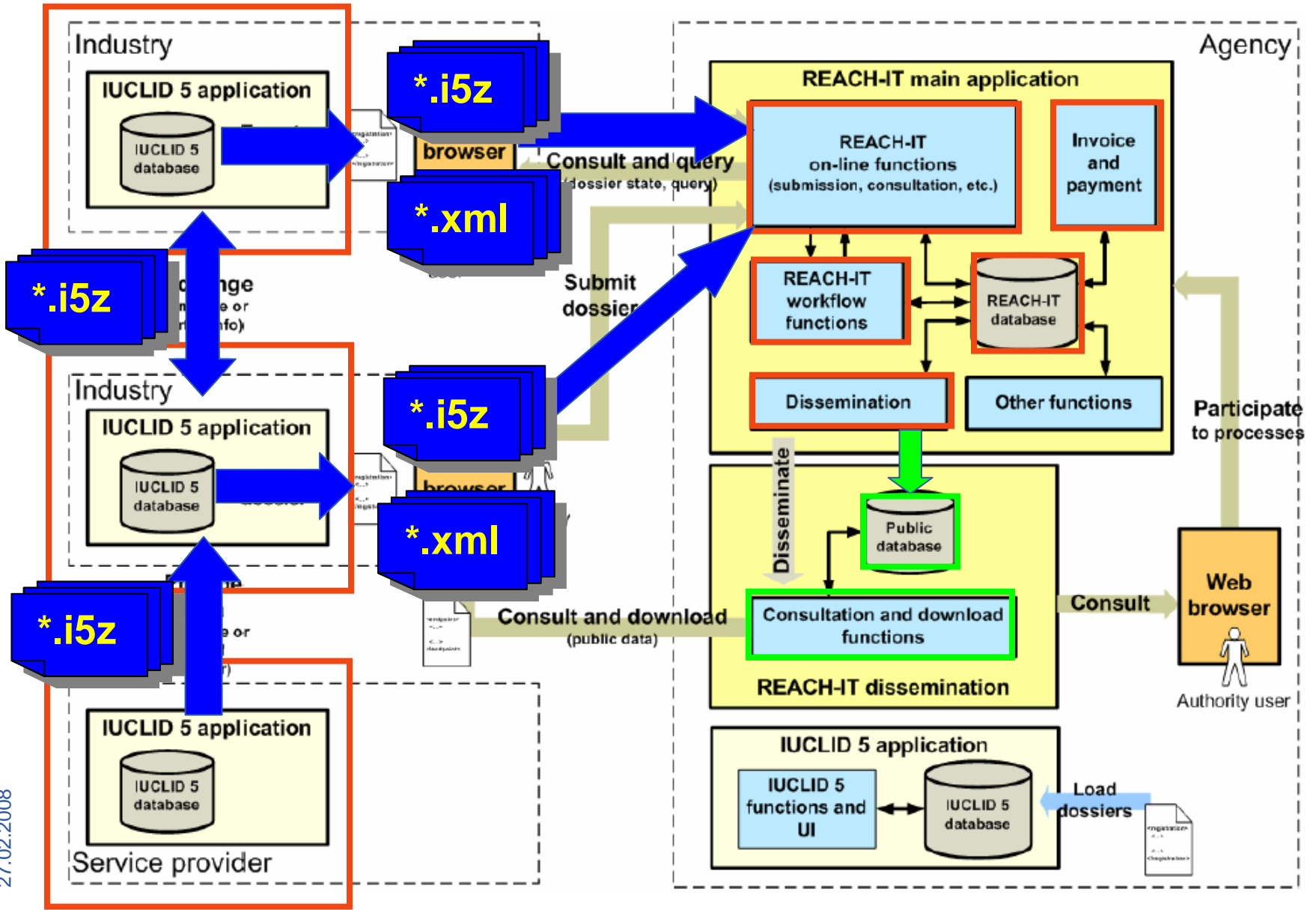
First name Manfred 

Last name Heising 

IUCLID 5  
Screenshot

27.02.2008

27.02.2008





# REACH-IT / IUCLID 5: Austauschformate

Dossier type	IUCLID5 i5z format		REACH-IT format
	IUCLID5	REACH-IT	
Registration – Plain	i5z		
Registration – On-site isolated intermediates	i5z		
Registration – Transported on-site isolated intermediates	i5z		
Registration – Substance in article	i5z		
C&L notification	i5z	i5z	
PPORD notification	i5z	i5z	
DU notification			ZIP
DU report	i5z	i5z	
Pre-registration	i5z		XML
Inquiry			ZIP
Annex XV	i5z		

27.02.2008

# IUCLID 5 Vorregistrierungs-Schema

seit Ende Januar 2008 verfügbar (<http://iuclid.eu>):

- XML Schema Definition für die Vorregistrierung
  - beschreibt alle Datenfelder für die Vorregistrierung
  - kann auch von anderer Software als IUCLID 5 erzeugt werden
- Validierungs-Toolkit für XML Schema

# IUCLID 5 Seminar

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

27.02.2008