



# Digitalisierung bei der RSAG

Meinolf Hein  
Johanna Tesch

InwesD Tagung 22. Oktober 2020

## Digitale Ablage - Verzeichnisstruktur

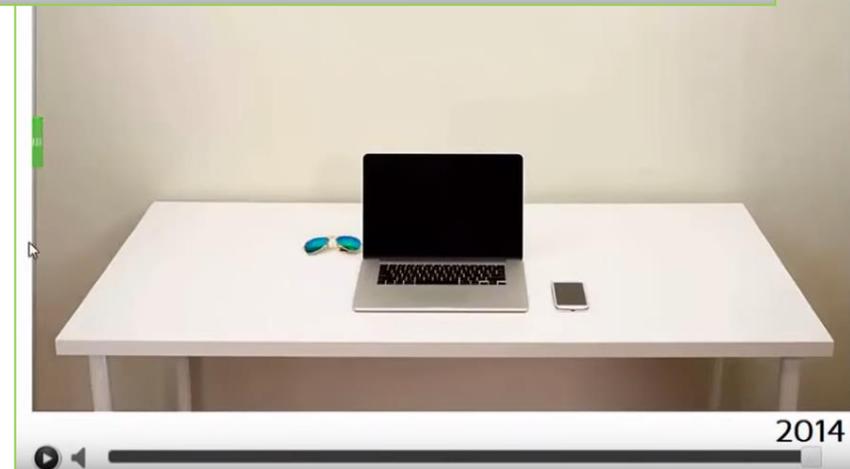
## Auswahl verwendeter Software

## Wie geht es weiter?

# Unser Ziel

3

- Papierarmes Büro
- Von überall Zugriff auf alle Unterlagen haben bzw. von überall arbeiten können
- Digitales Erstellen, Signieren und Archivieren weitestgehend aller Unterlagen



Quelle: [https://www.youtube.com/watch?v=r5IC\\_jyZKJg/](https://www.youtube.com/watch?v=r5IC_jyZKJg/)

# Digitale Ablage - Verzeichnisstruktur

4

## Unternehmens- übergreifend

- Bauleitplanung
- Begehungsprotokolle
- Bescheide Genehmigungen
- CO und Technik
- Datenschleuse Export
- Datenschleuse Import
- Dokumente
- Efb allgemein
- Energiekosten
- Fachpräsentationen Umweltbildung
- Firmenlauf
- Fotoarchiv
- Korrespondenz
- Maßnahmenplan Mitarbeiterbefragung
- Prozessbewertungen
- QM

## Hauptverzeichnis

- Gesamt
- Intranet
- OneNote
- Persönliche Ordner
- Technik intern
- Unternehmensübergreifend

## Persönlicher Ordner

- Dateien die für andere nicht zugänglich sein sollen (Personalangelegenheiten...)
- Zugriff im Notfall mit Zustimmung durch Personalrat

## Technik intern

- Allgemein
- Arbeitssicherheit 4865
- Ausschreibungen
- Brandschutz
- Dokumentation Bau und Pläne
- EfB 4860
- Entsorgungsanlagen
- Fotoarchiv
- Kompostwerke
- Landespflege, Rekultivierung 4198
- Projekte
- RSEB
- Standort St Augustin Betrieb SIWA und Gas
- Standort St Augustin gesamt
- technische Verwaltung
- Temporär

# Projektordnerstruktur – Geschäftsbereich Technik

5

## Technik intern

- 📁 Allgemein
- 📁 Arbeitssicherheit 4865
- 📁 Ausschreibungen
- 📁 Brandschutz
- 📁 Dokumentation Bau und Pläne
- 📁 EfB 4860
- 📁 Entsorgungsanlagen
- 📁 Fotoarchiv
- 📁 Kompostwerke
- 📁 Landespflege, Rekultivierung 4198
- 📁 **Projekte**
- 📁 RSEB
- 📁 Standort St Augustin Betrieb SIWA und Gas
- 📁 Standort St Augustin gesamt
- 📁 technische Verwaltung
- 📁 Temporär

## Projekte

- 📁 01 Schriftverkehr\_E-Mails
- 📁 02 Protokolle\_ Aktennotizen\_AR Unterlagen
- 📁 03 Fotos\_Präsentationen\_Veranstaltungen\_Öffentlichkeit
- 📁 04 Angebote\_Ausschreibungen\_Leistungsverzeichnisse
- 📁 05 Rechnungen\_Bestellungen\_Lieferscheine
- 📁 06 Liegenschaften
- 📁 07 Verträge\_Vereinbarungen
- 📁 08\_1 Pläne allgemein
- 📁 08\_2 Dokumentation nach Projektende\_ Bedienungs-Betriebsanleitung
- 📁 09 Genehmigungsvorbereitung\_Anträge
- 📁 11 Auslegedaten\_Berechnungen
- 📁 13 Fachinformatioen\_Firmeninfos
- 📁 16 Arbeitssicherheit projektbezogen
- 📁 17 Rekultivierung\_Landschaftspflege
- 📁 18 Betriebshandbücher
- 📁 19 Kosten\_Investitionsplan\_Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- 📁 20 Gutachen\_Stellungnahmen\_Studien\_Strategien
- 📁 22 Überwachung\_Abnahmen\_Prüfberichte\_Analysen
- 📁 25 Projektmanagement\_Terminplan\_Statusbericht

# Unternehmensübergreifend Genehmigungsverzeichnis

6

## Bescheide - Genehmigungen

- 4110\_09 Zentraldeponie
- 4112\_09 Gaszentrale
- 4114\_09 SiWa
- 4163\_09 Wertstoffhof Troisdorf
- 4164\_09 Betriebshof Troisdorf
- 4165\_09 ESA Troisdorf
- 4166\_09 ESA Miel
- 4166\_09 ESA Miel Sondermüll
- 4170\_09 ESA Eitorf
- 4210\_09 Kirchenberg

## ESA Troisdorf

- 82 - Restmüllhalle 05.1.2010
- 95 - Sperrmüllsortierhalle 10.8.2011
- 96 - Direkteinleitung Sieg 12.9.2011
- 98 - Lagerung-Biomasse-Sperrmüll 30.11.2011
- 100 - Anzeige RestmüllLagerung 4.10.2012
- 101 - Anzeige PPK 200101 Erweiterung 5.10.2012
- 113 - Baugenehmigung Überdachung EAG\_Anlieferplatz 12.1.2016
- 119 - Umweltinspektion 28.6.2017
- 122 - Änderung Abfalllagerungsgenehmigung 14.09.2018
- 125 - Erweiterung der Restmüllhalle mit Presse 09.04.2020
- 4165\_09 ESA Troisdorf Sondermüll
- 3 - Sende- und Empfangsgenehmigung 2.9.1986.pdf
- 4 - Verlängerung des vorzeitigen Beginns 2.1.1987.pdf
- 5 - Befreiung vom LG 12.1.1987.pdf

## Sperrmüllsortierhalle

- Antrag
- Anzeigen, Prüfberichte, Nachweise
- Energetische Nachweise
- Genehmigungen
- weitere Prüfungen

## Genehmigungsantrag

- 95 - 0 Inhaltsverzeichnis.pdf
- 95 - 1 Antrag.pdf
- 95 - 1.1 Formular 1 Blatt 2.pdf
- 95 - 2 Pläne\_2.1 Grundkarte 1\_5000.pdf
- 95 - 2.2 Grundkarte-markiert 1\_5000.pdf
- 95 - 2.3 Übersichts- Bestandslageplan B-1.pdf
- 95 - 2.4 Skizze Betriebseinheiten - Kö.pdf
- 95 - 2.5 Skizze Flurkarte - Kö.pdf
- 95 - 3.1 Bauantrag.pdf
- 95 - 3.2 Amtl Lageplan.pdf

→ Alle haben darauf Zugriff

# Genehmigungsverzeichnis mit Schlagwortsuche

Nr.	Datum	Behörde	Aktenzeichen	Gegenstand des Bescheides	Zusätzliche Bemerkungen	Fristen
1	02.12.1985	Stadt Troisdorf	-60-62.60.01-B-37/85-Wo/Hi	<a href="#">Teilungsgenehmigung</a>		
2	10.12.1985	BR Köln	54.1.16.1-(8.17)-18/84	<a href="#">Zulassung zum vorzeitigen Baubeginn</a>	Anordnung der sofortigen Vollziehung	<b>31.12.1986</b>
3	02.09.1986	Fermeldeamt Bonn	Am 62	<a href="#">Sende- und Empfangsgenehmigung</a>	Genehmigung zum Errichten und zum Betreiben einer Funkanlage	
4	02.01.1987	BR Köln	54.1.16.1-(8.17)-18/84	<a href="#">Änderung der Zulassung vorzeitigen Beginns</a>	Fristverlängerung bis 31.03.1987	<b>31.03.1987</b>
5	12.01.1987	RheinSieg-Kreis	32.232 95 35 17	<a href="#">Befreiung von den Vorgaben nach Landschaftsschutz Gesetz</a>	Befreiung von der Verordnung unter Auflagen	
6	04.03.1987	Stafa Bonn	54-1.1(SU 43)-1-Ku/Hf	<a href="#">Genehmigung für Anlagen im Überschwemmungsgebiet</a>	Verbreiterung eines Straßendamms im Überschwemmungsgebiet der Sieg iom Zuge des Ausbaus der K 29	
7	13.03.1987	BR Köln	53.7.4.2-6/85	<a href="#">Aufhebung des Planfeststellungsbeschlusses v. 05.03.1986</a>	Erweiterung Gleisanlagen Klöckner-Werke im Zusammenhang mit geplanter Müllumladestation	
8	26.03.1987	BR Köln	54.1.16.1-(8.17)-18/84	<a href="#">Planfeststellungsbeschluß</a>	Errichtung und Betrieb einer Umladestation für Hausmüll in Troisdorf	<b>31.12.1996</b>
9	06.04.1987	Bundesbahndirektion	LFb 3015 APF 1841	<a href="#">Genehmigung für Indienstellung des Tele Trac</a>	Der Einsatz des funkfern gesteuerten Triebfahrzeugs wird genehmigt.	

## Schlagwortsuche

Das wichtigste aus sämtlichen Genehmigungen

Hier suchen !

Wo?				Inhalt	Schlagwort	Schlagwort 2
Dokument /Datum		Nr.	Seite			
Änderungsbescheid vom 05.11.1996	Bescheid	3.5	4	Das im Schadensfall auf der Zwischenlagerfläche anfallenden Abwasser ist auf seine Inhaltsstoffe hin untersuchen zu lassen. Nach Feststellung der Belastung ist eine fachgerechte Entsorgung zu veranlassen. Die Ableitung in die Kanalisation ist nur zulässig, wenn die Anforderungen an Indirekteinleiter gemäß der Entwässerungssatzung der Stadt Sankt Augustin eingehalten werden.	Sicherstellungsbereich	Entwässerung
Änderungsbescheid vom 05.11.1996	Erläuterungsbericht	3	3,4	Die Entwässerung erfolgt über eine Querneigung von 2,5 % in die Längsrinne der geplanten Stichstraße und von da aus wird das anfallende Oberflächenwasser über Sinkkästen dem Mischwasserkanal zugeführt.	Sicherstellungsbereich	Entwässerung
Änderungsbescheid vom	Erläuterungsbericht	4	5	Rückwärtig wird die Betriebsfläche durch die Anordnung einer Leitplanke gesichert. Durch die Anordnung einer Leitplanke wird die komplette	Sicherstellungsbereich	

- Berichtswesen,  
Rechnungsabwicklung
- Vertragskataster
- Fristenmanagement zur  
Selbstüberwachung
- Abfall-/Mengenerfassung,  
Nachweiswesen



→ SAP



→ Easy Contract



→ OTRS



→ TRAS

- Berichtssystem

 → Jedox

- Kommunikationslösung



→ Xphone

- Arbeitsschutz



→ SAmAs

- Microsoft OneNote → Notizenprogramm 
- MS Teams → Videokonferenz 
- Messengerkanal mit Chatbot → FAQ zu Entsorgungsfragen im Chatformat (in Planung)

- Die „neue RSAG-APP“
- Verlagerungen von Anwendungen in die Cloud
- Flexible Arbeitsplätze / Homeoffice ausbauen
- Kommunalen Außendienstprozesse digitalisieren
- Neue Ideen verfolgen: „Intelligente Mülltonne“



# Wie geht es weiter?

## Gibt es Interesse an einem Arbeitskreis IT?

- Erfahrungsaustausch über Anwendersoftware
- Erfahrungsaustausch digitale Archivierung von Wiegescheinen (Erstellung, Unterschrift und Archivierung)?
- Erfahrungsaustausch digitale Zukunftsprojekte (APP, Intelligente Mülltonne, Marketplace/Plattformlösungen zur Entsorgung)
- ...





Vielen Dank



# „TAUSCHE RETTUNGSRING GEGEN FITNESSGERÄT“

auf [rsag.de/tauschmarkt](https://rsag.de/tauschmarkt)

Kaufst Du noch oder tauschst Du schon?

Jetzt stöbern



MEHR DIGITAL. MEHR RSAG.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit