

*robotron\*Daphne*

# 10. Digitale Bibliothek



Ulrich Servos, Graz, 28.11.2024

*robotron\*Daphne*

# Agenda

1. Die Firma

2. robotron\*Daphne

3. SmartMediaGuide

4. Workshop

475

Spezialisten  
für das Management  
großer  
Datenmengen

68,7

Mio. EUR  
Umsatz

1990  
gegründet

GmbH  
mit acht  
Gesellschaftern

ISO 9001  
und  
ISO 27001  
zertifiziert

Traditions-  
unternehmen  
und innovativer  
IT-Partner

robotron

ORACLE | Partner

ORACLE  
University

Digital Distribution Partner

Microsoft Partner

elastic

splunk > partner+

Quest  
Silver Partner

robotron®

# Robotron-Firmengruppe

## International



## Deutschland



# *robotron\*Daphne*

## Die Sammlungsdatenbank



### **Online-Collection**

Veröffentlichungen ausgesuchter  
Objekte im Internet

### **Interviews**

Objekte mit Worten beschreiben

### **Geobrowser**

Darstellung und Suche  
über Karten

### **Projekte**

Verwaltung von Ausstellung,  
Leihverkehr etc.

### **Mediagrabber**

Import von Fotos, Videos,  
Audiodateien etc.

### **Archiv**

Verwaltung nach ISAD(G)

### **Restaurierung**

Hinterlegung  
kompletter Vorgänge

### **Literaturmodul**

Verknüpfung von Literaturangaben

### **Multimedia-Guide**

Virtuelle Touren und Ausstellungen  
einfach erstellen

# *robotron\*Daphne* Multimedia-Guide

funktioniert auf Smartphones  
und Tablets mittels einer Web-App  
(ohne initialen Download)

Erstellung von Touren  
(von Objekt zu Objekt)  
oder zum freien Stöbern

Adressierung an  
verschiedene Zielgruppen  
(Wissenschaftler, Schüler, ...)



Einbindung verschiedener  
Medien (Fotos, Videos,  
Audiodateien)

Touren in  
verschiedenen Sprachen

Einfache Identifizierung  
von Objekten (Eingabe einer  
Nummer, Scan eines QR-Codes)

zyklische Veröffentlichung  
und Preview möglich

# robotron\*Daphne

## Das Ergebnis



Objekte aus  
Sammlungsbestand



Objekte aus  
Fremdbestand



Startseite, Einführung, Wegweisungen,  
Zusatzinformationen



für Dauerausstellung



als  
Tour



zum  
Stöbern

für Sonderausstellung



als  
Tour



zum  
Stöbern

für Depot-Objekte



als  
Tour



zum  
Stöbern



individuelle  
Zielgruppe

Kinder / Wissenschaftler  
Highlight- oder Komplett-Tour  
mehrsprachig  
Touren beliebiger Länge

robotron\*Daphne

# robotron\*Daphne – Guide Projekt

The screenshot shows the 'MULTIMEDIA-GUIDE' interface with various input fields and sections:

- Header:** 'MULTIMEDIA-GUIDE' with a close icon.
- Form Fields:**
  - Hauptwerke der Gemäldegalerie Alte Meister** (Title)
  - Kurze Touren** (Category)
  - 15.11.2019** (Valid from)
  - 2020** (Valid to)
  - 2** (Reihenfolge)
  - deu** (Sprache)
  - Ulrich Servas** (Verantwortlicher)
  - Entwurf** (Interne Freigabe)
- Checkboxes:**  Highlight,  Sammlung ohne Tour
- Duration:** **00:30** (Dauer)
- Description:** **Porträt oder Altarbild:** In der Gemäldegalerie Alte Meister ist jedes Werk ein Meisterwerk. „Das Schokoladenmädchen“ von Jean-Étienne Liotard, die „Schlummernde Venus“ von Giorgione und Tizian, Johannes Vermeers „Bei der Kuppelrinne“ oder Bellottos „Ansichten der Dresdener Altstadt – beim Gang“
- Logische Beschreibung:** Der stufenlose Zugang ist über den Theaterplatz und über den Zwingerhof (Fahrstuhl neben dem Eingang der Museen) möglich.
- Öffnungszeiten SKD:** täglich 10-18 Uhr, Montag geschlossen
- Schlagnote (ikonografisch, Stil, Kultur, Sonstiges, Geschichte):**

Schlagnote	Systematik
Gemälde	Malerei
- Ortsname:** Albertinum, Dresden
- Orte:** Albertinum, Dresden
- Ausstellung:** Dauerausstellung Gemäldegalerie Alte Meister

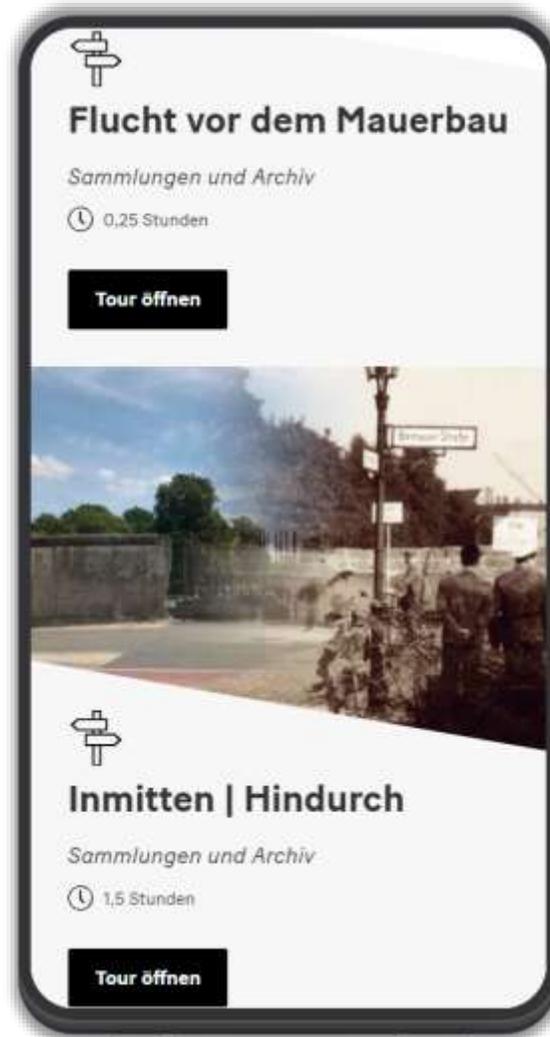
The screenshot shows the mobile app interface with the following elements:

- Header:** 'Hauptwerke der Gemäldegalerie Alte Meister' with search and menu icons.
- Image:** A small image of a boat on water with a circular icon and the text 'Tour starten'.
- Title:** **Hauptwerke der Gemäldegalerie Alte Meister**
- Description:** **00 Porträt oder Altarbild:** In der Gemäldegalerie Alte Meister ist jedes Werk ein Meisterwerk. „Das Schokoladenmädchen“ von Jean-Étienne Liotard, die „Schlummernde Venus“ von Giorgione und Tizian, Johannes Vermeers „Bei der Kuppelrinne“ oder Bellottos „Ansichten der Dresdener Altstadt – beim Gang“ durch die hohen Räume der Gemäldegalerie tritt man immer wieder auf vielfach reproduzierte Bekannte.
- Details:** **ORTE:** Albertinum, **Sammlung:** Gemäldegalerie Alte Meister



# Vorteile des *robotron\*SmartMediaGuide*

- ✓ Touren auf Smartphones und Tablets mittels einer Web-App
- ✓ Interaktive und individuelle Erlebnisse
- ✓ Zyklische Veröffentlichung und Preview möglich



- ✓ Adressierung an verschiedene Zielgruppen (Kinder, Erwachsene)
- ✓ Einbindung verschiedener Medien (Fotos, Video, Audio)
- ✓ Barrierefreiheit und Inklusion

# Einsatzmöglichkeiten



Museum



Sonder-/Wechselausstellung



Private Sammlung



Rundgang durch Gebäude



Stadtführung



Touristische Touren & Aktivitäten

# robotron\*Multimedia-Guide Manager



robotron\*SmartMediaGuide Manager

Admin angemeldet

Startseite Guides Objekte Benutzer Redaktion Feedback

Guides > Robotron Smart Campus

Zurück Vorschau im MMG Replikation starten

Robotron Smart Campus



Sortiernummer 2  
Dauer 0h 30min  
Status  Online sichtbar  In Vorschau sichtbar  
Bewertung ★★★★★  
4.0 (1)  
[Feedback anzeigen](#)

Sprache Deutsch  
Museum/Institution Robotron Smart Campus  
Standort Robotron Firmensitz, Stuttgarter Straße 29 in 01189 Dresden  
Beschreibung Die Digitalisierung mit innovativen IT-Lösungen voranzutreiben und für unsere Wegbegleiter und Mitarbeitenden ein verlässlicher Partner zu sein, das ist die DNA und das Selbstverständnis von Robotron. Als Traditionsunternehmen verstehen wir uns als Wegbereiter und...

+ Guide-Objekt hinzufügen

Typ	Sorti...	Vorschaubild	Titel	MMG-Nummer	Inventarnummer	Freigabe
	1		Station1: Robotron Firmensitz Haus 1			
	2		Kletterwand, Foyer Haus 1	100	RSC-100	
	3		Café Falkenstein, Foyer Haus 1	101	RSC-101	

# Software-as-a-Service (SaaS)

## Systemarchitektur

- ✓ Hosted in Germany (DIN EN ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001:2013)
- ✓ Keine Anschaffungs- und Wartungskosten für Infrastruktur und Hardware
- ✓ Wir stellen als Betriebsdienstleister die erforderliche System-Software sowie die Robotron-Applikationen inkl. aller administrativen Aufgaben im Rechenzentrum als Service für Sie bereit.



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Ulrich Servos**

Produktmanager robotron\*Daphne-Suite

daphne@robotron.de

[www.robotron-daphne.de](http://www.robotron-daphne.de)

*robotron\*Daphne*