

DIE VORTEILE VON MONARCH

Zeitersparnis durch parallele Bearbeitung

MonArch ermöglicht mehreren Benutzern die gleichzeitige Arbeit an einem Datenstand, was die Effizienz erhöht und die Bearbeitungszeit drastisch reduziert. Teams können nahtlos zusammenarbeiten, ohne aufeinander warten zu müssen. Das Beste: Sie können das Raumbuch jederzeit erstellen, auch wenn noch Informationen fehlen – so bleibt Ihr Bericht dynamisch und aktuell.

Vermeidung von Chaos

Dank der zentralen Datenbankstruktur von MonArch behalten Sie den Überblick. Sie verhindert Inkonsistenzen durch doppeltes Ablegen oder unklare Benennungen – ein wichtiger Schritt, um Chaos und Verwirrung zu vermeiden.

Generierung mit einem Klick

Mit MonArch generieren Sie ein komplettes Raumbuch im Handumdrehen. Der zeitaufwändige Prozess des manuellen Zusammenstellens gehört der Vergangenheit an. Fügen Sie Informationen einfach hinzu oder ändern Sie Bestehendes und lassen Sie MonArch das Dokument neu erstellen – schnell und unkompliziert.

Layout ohne Frust

Das standardisierte und zugleich anpassbare Layout von MonArch sieht nicht nur professionell aus, sondern bleibt auch in jedem Detail konsistent und ansprechend. Egal, wie viele Bilder, Befunde oder Raumelemente Sie hinzufügen, das Layout bleibt makellos und strukturiert – eine wahre Augenweide für jeden Betrachter.

Schneller Einstieg

Finden Sie relevante Informationen schnell und intuitiv mit den intelligenten Such- und Filterfunktionen von MonArch. Ihre Suche wird zum Kinderspiel, und Sie können sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren. Neue Benutzer werden schnell zu Profis, und die Akzeptanz des Systems steigt, was zu einer reibungslosen Integration in Ihr Projekt führt.

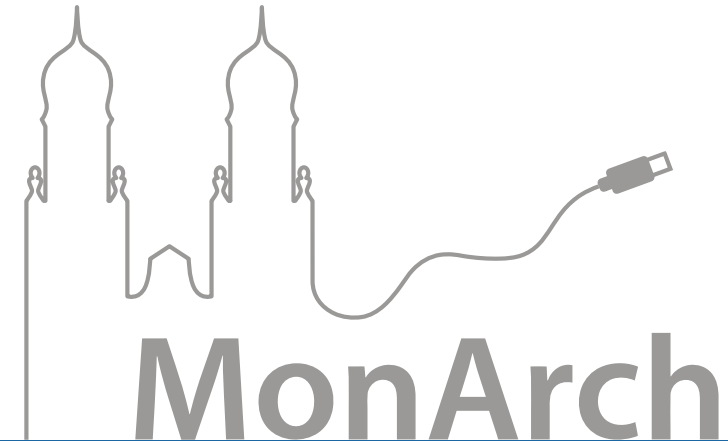
MONARCH AUF EINEN BLICK

MonArch ist ein innovatives Informationssystem, das die **digitale Dokumentation von Bauwerken** auf ein völlig neues Level hebt. Der komplette Lebenszyklus eines Bauprojekts – von der ersten Planung über Restaurierungen bis zur fortlaufenden Instandhaltung – kann damit virtuell abgebildet werden. Ob **historische Denkmäler** oder **moderne Bauwerke**, MonArch ermöglicht eine detaillierte Erfassung jedes Elements, sei es ein ganzer Raum, eine Wand oder sogar ein spezifischer Baustein.

Was MonArch so besonders macht, ist die Fähigkeit, jedes Element in einer **Strukturhierarchie** darzustellen und mit umfassenden Informationen zu verknüpfen. Über **mehrdimensionale Schlagworte** aus erstellten oder importierten Vokabularen lassen sich weitere Informationen wie z.B. Materialien, Schäden, Restaurierungsmaßnahmen oder historische Einordnungen problemlos hinterlegen. So entsteht eine reiche Informationslandschaft, die auch **Dokumente** und **Notizen** umfasst, welche direkt an einzelne Gebäudeteile geheftet werden können.

Dank einer fortschrittlichen Kombination aus **relationaler Datenbank- und Graphtechnologie** bietet MonArch nicht nur eine herausragende Vernetzung der Daten, sondern auch eine reibungslose Zusammenarbeit im Mehrbenutzerbetrieb. Besonders benutzerfreundlich ist die **intuitive Struktur**, die es ermöglicht, selbst bei großen und komplexen Datenmengen schnell und einfach auf relevante Informationen zuzugreifen. **Optional integrierte Visualisierungen**, wie 2D- und 3D-Modelle, Punktwolken und Kartenansichten, machen es noch spannender, durch das virtuelle Bauwerk zu navigieren.

MonArch hat sich bereits an **ikonischen Stätten** bewährt, wie den Kaiserthermen Trier, der Weißenhofsiedlung in Stuttgart und einigen der bekanntesten Domkirchen Deutschlands – Bamberg, Brandenburg, Regensburg und Köln. Die Software setzt damit neue Maßstäbe für die Zukunft der digitalen Bauwerksdokumentation und Denkmalpflege.



Mit MonArch wird die Erstellung von Raumbüchern
effizient, klar und professionell

–
die ideale Lösung für moderne Projekte!



MonArch-Webseite

Dr. Alexander Stenzer

Alexander.Stenzer@ariinfoWare.de

AriInfoWare GmbH

Innstraße 69b

94032 Passau

Tel.: +49 (851) 96609021

www.ariinfoWare.de

www.openmonarch.org

Stand: September 2024



Automatisierter Raumbuch-Export

ENTDECKEN SIE DEN NEUEN RAUMBUCH-EXPORT VON MONARCH!

Objekt:	Stand: Mai 2024 - Juni 2025
Geographische Koordinaten:	

BILDMATERIAL ZUR HISTORISCHEN LAGE



Foto: 1.JPG
Aufnahmedatum: 30. Juli 2024

Auftraggeber:	Ansprechpartner:	
---------------	------------------	--

Objekt:	Stand: Mai 2024 - Juni 2025
Geographische Koordinaten:	

Fensterladen Typ I

- Beschläge (Metall)
- Schuppenbänder: rechteckige Form
- Fensteröffnung
 - Fensteröffnung außen
 - Fensterladen: 2 Flügel
- Konstruktionsart
 - Rahmen-Füllungs-Konstruktion
 - 3 Felder, Lamellen
 - 3 Füllungen
 - Lamellen
- Material
 - Heiz
 - Metall



Fensterladen Typ Ia

- Beschläge (Metall)
- Schuppenbänder: rechteckige Form
- Fensteröffnung
 - Fensteröffnung außen
 - Fensterladen: Falztügel
- Konstruktionsart
 - Rahmen-Füllungs-Konstruktion: 3 Felder, Lamellen
- Material: Holz



Fensterladen Typ II

- Beschläge (Metall)
- Schuppenbänder: rechteckige Form
- Fensteröffnung
 - Fensteröffnung außen
 - Fensterladen: 2 Flügel
- Konstruktionsart
 - Rahmen-Füllungs-Konstruktion
 - 3 Felder, Lochmuster
 - Brettfüllung
- Material
 - Heiz
 - Metall



Auftraggeber:	Ansprechpartner:	
---------------	------------------	--

Effiziente Strukturierung des Gebäudes

In MonArch wird ein Gebäude in einer klaren Strukturhierarchie angelegt, die Ihnen ermöglicht, jedem Gebäudeteil spezifische Schlagworte sowie relevante Dokumente zuzuordnen. Durch Nutzung dieser Struktur kann MonArch jetzt automatisch ein Raumbuch für Sie erzeugen.

Individuell anpassbare Raumbücher

Jedes Raumbuch wird in MonArch als Projekt dargestellt und kann jederzeit im handlichen PDF-Format exportiert werden. Sie haben die Kontrolle über die enthaltenen Informationen, indem Sie definieren, welche Themenzuordnungen im Raumbuch-Projekt berücksichtigt werden. Durch die Verknüpfung von Dokumenten mit Gebäudeteilen und festgelegten Dokumententypen können Sie Bilder strategisch an bestimmten Stellen im Raumbuch platzieren - von Fassaden- und Raumansichten bis hin zu historischem Bildmaterial, Grundrissplänen oder Detailbildern.

Flexibel gestaltbare Kapitelstruktur

Für jedes Kapitel im Raumbuch entscheiden Sie selbst, ob es generiert werden soll. Mögliche Kapitel umfassen u.a. eine Unternehmensvorstellung, ein Objektdatenblatt, eine Legende, eine Historie des Gebäudes einschließlich Quellenangaben und Literaturliste oder einen Bauteil-Katalog. Für jede Fassade und jeden Raum wird ein eigenes Kapitel erstellt, das alle relevanten Ansichten und Informationen bündelt.

Umfassende Informationen

Auch alle Unterelemente eines Raums - wie Wände, Fenster, Türen oder Böden - können in das Raumbuch integriert und detailliert mit eigenen Informationen und Bildern beschrieben werden. Zusätzlich können Befunde in Form von Notizen oder Fotos einfließen, um Ihren Bericht noch aussagekräftiger zu gestalten.

Standardisiertes oder individuelles Layout

MonArch bietet Ihnen ein ansprechendes standardisiertes Layout, das eine professionelle Präsentation sicherstellt. Sie können die Farbe der Überschriften beim Export anpassen, um schnell Ihr eigenes Design zu integrieren. Darüber hinaus haben Sie die Flexibilität, in Zusammenarbeit mit unserem Team ein individuelles Layout zu entwickeln, das genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Objekt:	 Fassade Nord-Fassade
Geographische Koordinaten:	Stand: Mai 2024 - Juni 2025 Bearbeiter:



Foto: IMG_6849.JPG
Aufnahmedatum: 06. April 2024

Anmerkungen:
Ansicht Nord-Fassade

Auftraggeber:	Ansprechpartner:	
---------------	------------------	--

Objekt:	 Erdgeschoss 0.J Befund 4
Geographische Koordinaten:	Stand: Mai 2024 - Juni 2025 Bearbeiter:



Foto: 0.J_B1.jpg
Erstelldatum: 26. Mai 2024

Anmerkungen:
0.J_B1

Befundnotizen:
In den Stahlträgern sind noch Reste der ehem. vorhandenen Kappendecke vorhanden.

Auftraggeber:	Ansprechpartner:	
---------------	------------------	--