

3D-gedrucktes Experiment:  
Weißer Turm in Graubünden  
3D Printed Experiment:  
White Tower in Grisons

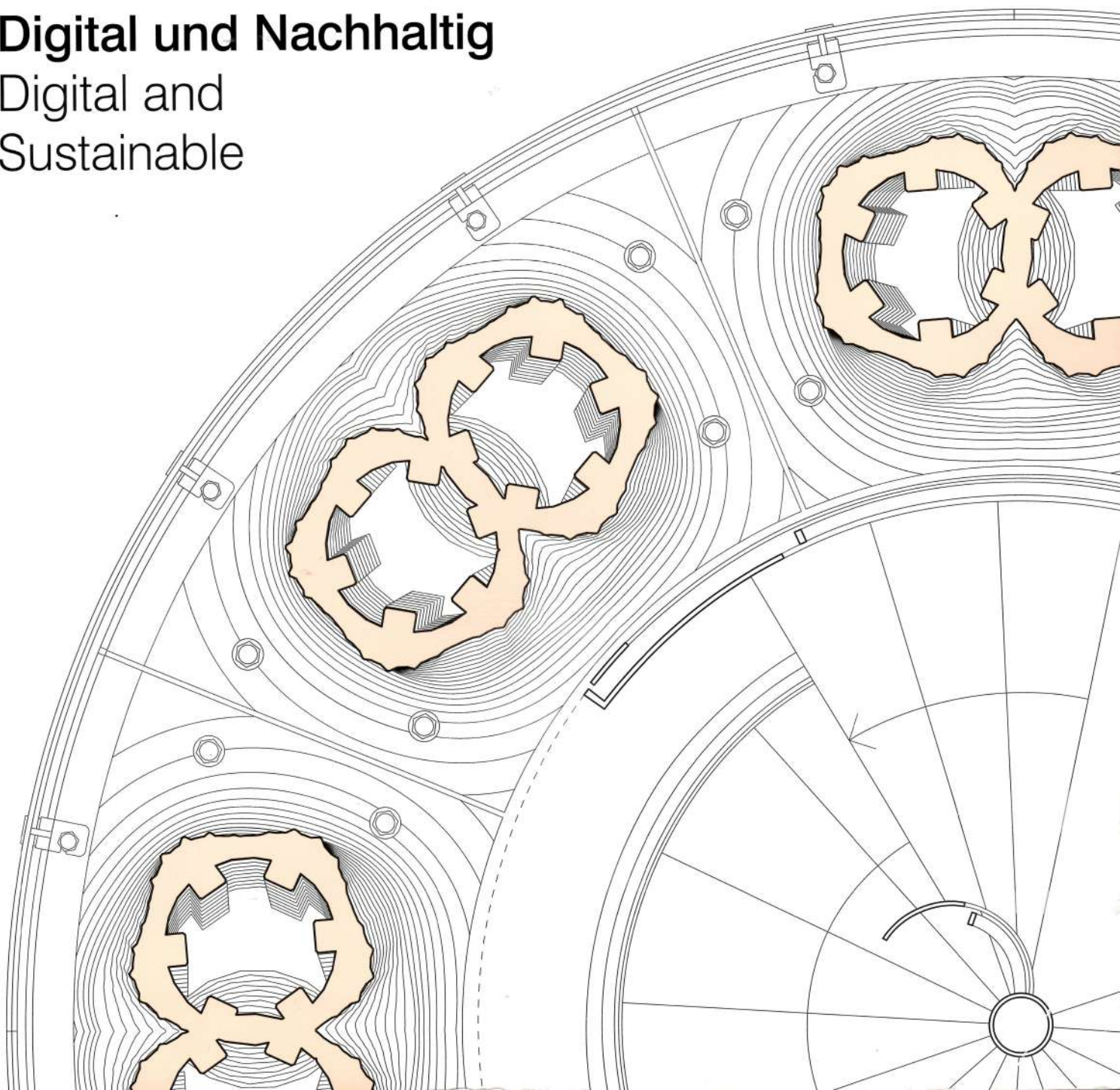
Parametrischer Entwurf:  
Wisdome Stockholm  
Parametric Design:  
Wisdome Stockholm

1/2.2025

# DETAIL

**Digital und Nachhaltig**

Digital and  
Sustainable



- 1 Editorial
- 24 Impressum  
Imprint
- 90 Projektbeteiligte & Hersteller  
Project Teams & Suppliers
- 112 Contributors



Iwan Baan

Das neue Meeresforschungs- und Bildungszentrum von Tatiana Bilbao im mexikanischen Mazatlán macht Architektur und Mensch zum Teil der bedrohten Natur.

Tatiana Bilbao's marine research and education centre in Mazatlán, Mexico, situates architecture and humanity within the delicate balance of the natural environment.

**04**

## Magazin Reports

- Sandra Hofmeister
- 4 Meeresforschungs- und Bildungszentrum in Mazatlán  
Marine Research and Education Centre in Mazatlán
- Ana Anton, Michael Hansmeyer, Benjamin Dillenburg
- 8 Research  
Weißer Turm von Mulegns  
White Tower of Mulegns
- 12 Neuerscheinungen, Forum Bau  
New Publications, Forum at Bau
- 14 Künstliche Intelligenz in der Architektur – Eine Umfrage  
AI in Architecture – A Survey

## Produkte & Referenzen Products & References

- 94 Interiors, Innenausbau, Licht  
Interiors, Interior Fittings, Light
- 102 Bau 2025 – Einblicke  
Bau 2025 Trade Fair – Insights

Das Feuerwehrhaus von Wulf Architekten folgt dem Cradle-to-Cradle-Prinzip. Die Baustoffe sind auf eine spätere Wiederverwendung ausgelegt.

Wulf Architekten's fire station near Pforzheim exemplifies the cradle-to-cradle philosophy, using building materials optimised for future reuse and recycling.

**26**

Brigida González

# Digital und Nachhaltig

## Digital and Sustainable



Die Alsterschwimmhalle in Hamburg erstrahlt in neuem Glanz. Dank digitaler Planungstools gelang gmp die Sanierung des komplex geformten Schalendachs.

Hamburg's Alster indoor swimming pool has been revitalised, with gmp restoring its iconic shell roof using advanced digital planning tools.

# 50



Ergänzende Fotos, Pläne und weitere Projekte zu dieser Ausgabe haben wir auf unserer Website für Sie zusammengestellt.

We compiled additional photos, plans, and projects to complement the articles in this issue for you online.

[detail.de/1-2-2025](https://detail.de/1-2-2025)

### Dokumentation

#### Documentation

- 26 Feuerwehrhaus in Straubenhardt (DE)  
Fire Station in Straubenhardt (DE)  
wulf architekten
- 38 Wisdome Stockholm (SE)  
Elding Oscarson

- 50 Alsterschwimmhalle in Hamburg (DE)  
Alster Swimming Pool in Hamburg (DE)  
gmp Architekten
- 62 Studentisches Wohnen in Rosenheim (DE)  
Student Housing in Rosenheim (DE)  
ACMS Architekten
- 78 Collège Rousseau in Genf (CH)  
Collège Rousseau in Geneva (CH)  
Burckhardt Architecture