

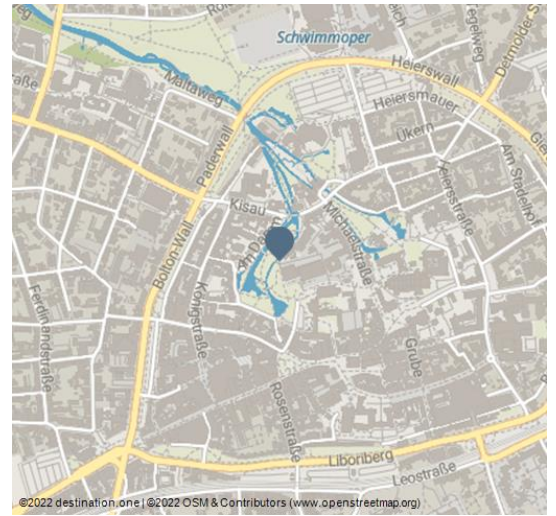


Funktionsmodell der Wasserkunst

Industriekultur



Funktionsmodell der Wasserkunst - © Karl Heinz Schäfer, Tourist Information Paderborn / Verkehrsverein Paderborn e.V.



Das Funktionsmodell befindet sich an historisch bezeugter Stelle an der Börnepader. Es veranschaulicht die im 16. Jahrhundert errichtete frühere Wasserversorgung der Stadt.

Als Wasserkunst bezeichnete man in damaligen Zeiten technische Anlagen, die Wasser künstlich verteilen konnten. Das Paderwasser wurde durch Rohrleitungen vom Paderquellgebiet in Wasserspeicherbecken in der Stadt - sogenannte "Kümpe" - gefördert. Damit gab es im 16. Jahrhundert in Paderborn eine erste öffentliche Wasserversorgung, die bis in das 10. Jahrhundert Bestand hatte. Neben dem Liboriuskump am Kamp sind heute noch zwei alte Kümpe vor dem Rathaus und dem Franziskanerkloster erhalten.

Das Herzstück des Funktionsmodells bildet ein eigens konstruiertes Edelstahl-Wasserrad mit einem Durchmesser von 4,30 Metern und einem Gewicht von 2,9 Tonnen. Auch die zugehörige Kolbenpumpe ist ein Unikat. Sie wird wie einst durch das Wasserrad angetrieben und kann etwa 100 Liter Paderwasser je Sekunde bergauf pumpen. Das Funktionsmodell der Wasserkunst ist 2017 im Auftrag des Vereins "Freunde der Pader e. V." errichtet worden, der dafür mehr als 100.000 Euro aufgewendet hat.

Merkmale:

Zahlungsmöglichkeiten

Eintritt frei

Öffnungszeiten:

Das Funktionsmodell ist gewöhnlich tagsüber in Betrieb. Nachts wird es abgeschaltet. Im Winter wird die Pumpe stillgelegt, das Rad dreht sich jedoch.

Adresse:

An der Wasserkunst
33098 Paderborn

☎ 05251 8812980

🏠 www.freunde-der-pader.de/

✉ info@freunde-der-pader.de

Autor:

Karl Heinz Schäfer

Organisation:

Tourist Information Paderborn / Verkehrsverein
Paderborn e.V.

<http://www.paderborn.de/>



QR-Code scannen und diese Seite offline speichern, mit Freunden teilen und mehr.

<https://s.et4.de/--PBd>

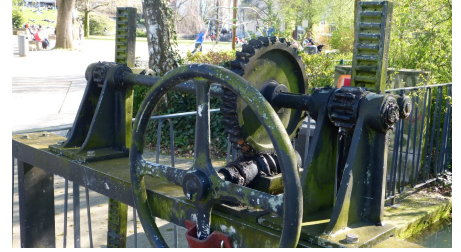
Quelle: destination.one

ID: p_100039999

Zuletzt geändert am 01.02.2022, 14:43



Funktionsmodell und Abdinghofkirche - © Karl Heinz Schäfer, Tourist Information Paderborn / Verkehrsverein Paderborn e.V.



Wehr beim Funktionsmodell der Wasserkunst - © Karl Heinz Schäfer, Tourist Information Paderborn / Verkehrsverein Paderborn e.V.



Schematische Darstellung der historischen Wasserkunst - © Karl Heinz Schäfer, Tourist Information Paderborn / Verkehrsverein Paderborn e.V.