

Watertoorn Borkum e.V.

Baudenkmal von nationaler Bedeutung und Bildungszentrum vor Einweihung

ab/ **Der Watertoorn Borkum: Einst Bauruine – heute lebendiges Baudenkmal von nationaler Bedeutung und Bildungszentrum.** Das Bautagebuch hat ausgedient, denn im März 2023 wird das Borkumer Wassermuseum und Bildungszentrum, bestehend aus Watertoorn und Waterhuus offiziell eröffnet. Bis dahin werden noch die letzten Handgriffe getätigt. Die Ausstellung mit ihren Exponaten steht kurz vor Fertigstellung.

Bis zur Eröffnung wird alles fertig sein. Ab April ist der Betrieb geplant. Damit ist das Projekt nach insgesamt knapp zwei Jahren Bauzeit abgeschlossen.

Seit Frühjahr 2021 berichtete Borkum-Aktuell – Das Inselmagazin in einem wiederkehrenden Bautagebuch von den Entwicklungsschritten des ambitionierten Großprojektes des Watertoorn Vereins. Eigentlich war das Bauende für Herbst 2022 geplant. Doch die Corona-Pandemie, Material-empässe, Lieferschwierigkeiten, Personalmangel und explodierende Preise ließen das Projekt zu einer Geduldsprobe werden. Trotz aller Widerstände ließen



sich die engagierten Vereinsmitglieder nicht aus dem Konzept bringen. „In der Hochphase waren wir vom Vorstand und von den baubegleitenden Personen jeden Tag auf der Baustelle. Die ehrenamtlichen Stunden, die geleistet wurden, kann man sich gar nicht vorstellen. Dabei galt es nicht nur die Bauausführung im Blick zu behalten, sondern auch die Kosten. Und parallel dazu mussten auch der Betrieb und die Ausstellung geplant und umgesetzt werden. Das ging nur in Teamarbeit und einem intensiven Austausch“, stellt Vereinsvorsitzender Werner Tapper die Anforderungen heraus.

Finale Bauarbeiten im Zeitraffer

Was wurde in den letzten beiden Monaten abgeschlossen? Im Waterhuus gehörten dazu die Bodenbeläge, Fenster und Außentüren, das Gründach, die Photovoltaik-Anlage, der Abschluss der Außentreppe über das Dach und das Atrium im Innenhof. Dazu kamen die Luft-Wärme-Pumpe, Regenwassernutzungsanlage, Elektrotechnik, Datentechnik, Video und ELA-Anlage. Auch die Wasserwerkstatt ist für Experimente fertig eingerichtet. Nicht zu vergessen die Küche, die für Seminare und Tagungen natürlich eine zentrale Anlaufstelle bietet.

Im Watertoorn wurde das Sicherheitstreppehaus fertig gestellt. 60 Tonnen Stahl und 1.800 Einzelteile befinden sich nun innerhalb des Turms vom Erdgeschoss bis zur Laterne. Die Sicherheitschleuse, das Drehkreuz für den Einlass ist eingebracht und funktioniert!



Goedeke-Michel-Str. 11
Tel. 04922 - 910144 - Fax: 990810
E-Mail: info@reitstall-borkum.de

Gut ausgebildete Schulpferde und fachlich qualifiziertes Personal stehen zur Verfügung für:

- Longenstunden
- Reitunterricht für Anfänger und Fortgeschrittene
- Begleitete Strandritte
- Individueller Unterricht bis zur Klasse M ist in Dressur und Springen möglich.
- Gastpferdeboxen
- Aufnahme und Rundumbetreuung von Kurpferden



Die Zugangskontrollen im Watertoorn zählen automatisch die maximale Anzahl der erlaubten Personen im Turm.

Fotos: Andreas Behr

Alle Facetten eines modernen Museums berücksichtigt

Die beiden fertigen Gebäude bilden eine gelungene Symbiose aller Anforderungen an ein modernes Museum. Abgesehen davon, dass der Zugang zum Wasserturm für gehbehinderte Menschen nicht zugänglich ist, denn das hätte den finanziellen und bautechnischen Rahmen gesprengt, ist der Verein besonders stolz darauf, beim Neubau den Fokus auf die Barrierefreiheit gelegt zu haben. Das bedeutet, dass Gegenstände, Medien und die gebaute Umwelt so gestaltet sind, dass sie von jedem Menschen unabhängig von einer Behinderung uneingeschränkt benutzt werden können. Gehbehinderte Menschen können zum Beispiel vom Waterhuus aus eine Videoführung begleiten. Was noch aussteht, ist das Zertifikat „Barrierefrei-zertifiziert“ durch das Deutsche Seminar für Tourismus. Über einen QR-Code können im Museum und in der Ausstellung wichtige Infos per Smartphone und über die vorhandenen Monitore hör- und sehbar gemacht werden. Dafür wurden umfangreiche Netzwerkarbeiten

durchgeführt. Alles ist miteinander verbunden. Die Software und die erstellten Medieninhalte greifen ineinander. Auch die Zugangskontrolle, die automatisch die maximale Anzahl der erlaubten

Personen im Turm überprüft, gehört dazu.

Eines der Schmuckstücke der Ausstellung ist ein Relief der Insel, auf dem die wichtigsten Punkte mit Wasser und Versorgung gekennzeichnet sind. Das Prunkstück ganz oben ist die Laterne des Turms. Über eine Holzkonstruktion kann man bis zu den Fenstern im Turm emporsteigen und den einmaligen Ausblick über die Insel genießen. Allein dieser ist Anreiz für einen Besuch. Eine Etage darunter im restaurierten Wassertank befindet sich eine Wassersäule, die darstellt, welchen Druck damals das Wasser im Turm hat-



Müller



Fliesenlegermeister
Klaas Müller

- ◆ Fliesen-, Platten- und Mosaikarbeiten
- ◆ Balkon und Terrassen
- ◆ Dehnfugen & Versiegelungen
- ◆ Putzarbeiten
- ◆ Estricharbeiten

Klaas Müller | 26757 Borkum

Tel.: 0 49 22 - 92 48 44 | info@mueller-fliesen.com

te. Auf insgesamt 6 Etagen wird auf den Ausstellungsebenen über die Trinkwassergewinnung der Insel, den Bädertourismus und die Geschichte des Wasserturms informiert. Von der historischen Entwicklung bis zur aktuellen Versorgung der Insel sind auch grundlegende Kenntnisse über die Ressource Wasser Teil der Ausstellung. Unter anderem wird auch der kausale Zusammenhang zwischen dem Klimawandel und den Veränderungen der Wassersituation auf der Erde erklärt.

Begehbare Wahrzeichen der Insel

Während der Watertoorn als historisches Monument die Ausstellung beherbergt, ist das Waterhuus ein multifunktionales Gebäude mit Wasserwerkstatt und flexiblen Seminarräumen, das für eine Vielzahl von Veranstaltungen genutzt werden kann. Alles in allem hat sich der Watertoorn Verein in den letzten zwei Jahren der Bauzeit und auf die letzten 15 Jahre seit Gründung 2007 rückblickend selbst ein Denkmal gesetzt und



60 Tonnen Stahl wurden vom Erdgeschoss bis zur Laterne verbaut.

eine Leistung vollbracht, von der so manche im Vorfeld gesagt haben: „Das schafft ihr nicht!“ Doch durch Willen, unermüdliches Engagement, viele Unterstützer und helfende Hände und nicht zuletzt auch Geschick und eine Prise erarbeitetes Glück bekommt Borkum ein begehbare Wahrzeichen geschenkt, das weit über die Insel hinweg wahrgenommen wird. Das Thema „Wasser“ als zentrales Element für Leben wird immer wichtiger mit Blick auf die zunehmenden Veränderungen der

Weltbevölkerung und dem Klimawandel. Auf Borkum wird darüber zukünftig alles Wissenswerte zu erfahren sein.



BYL
TISCHLEREI

Und Ihre Ideen werden real.

Möbel.
Fenster.
Haustüren.
Trockenbau.

Tischlerei Byl • Am Langen Wasser 1 • 26757 Borkum • Tel 04922-2345 • Fax 04922-4185