Henrichenburg: Schiffshebewerk (SHW)

Henrichenburg: Schiffshebewerk (SHW)

Autoren:

- Handbuch
- Typologien von Industriedenkmalen
    - Brückenbauwerke
        - About a Scientifically Tenable Basis of Long-Span Structures
        - Run down in Chronological Order
    - Turmbauwerke
        - Einleitung und Abgrenzung
        - Anfänge und typologische Basis turmartiger Bauwerke
        - Turmartige Bauten der handwerklich-baukulturellen Tradition
        - Aufbruch und ingenieurtechnische Leistungen der Neuzeit
        - Betrachtung hinsichtlich Form, Materialität und Funktion
        - Wehr-, Tor- und Schutztürme
        - Aussichtstürme, Denkmale, Zeichen und Skulpturen
        - Technische Türme
        - Quellenverzeichnis
    - Werkssiedlungen | Company Towns
- Zur Geschichte der Industriedenkmalpflege

- Denkmalstatus erlangen und erhalten
    - Denkmalrecht: Grundbegriffe und Grundsätze
    - Denkmalstatus erlangen oder aller Anfang ist schwer: Wie kommt ein Industriedenkmal auf die Welt?
    - Leitvorstellungen im Umgang mit dem Denkmal
    - Städtebauliche Denkmalpflege / Industrielle Kultur-Landschaft
    - Umnutzung von Denkmal-Arealen
- Prozess und Management
    - Die Beteiligten („Stakeholder“)
    - Wege zur Entscheidungsfindung
    - Konsensherstellung mit den zukünftig Beteiligten
    - Nachnutzungsüberlegungen
    - Zielbestimmung
    - Projektmanagement bei Unbestimmtheit und Komplexität
    - Erstinvestition – Folgekosten – Pflegeplan
        - Erstinvestition
        - Folgekosten
        - Pflegeplan
    - Finanzierung der Erhaltung von Industriedenkmälern
    - Conservation: who, what & why?
    - Welterbestätten und die Einbeziehung städtischer/regionaler Planung beim Umgang mit dem Industriedenkmal
    - Zur Relevanz des Städtebaus von Industriedenkmalen
- Stillgelegte Industrieanlagen zugänglich machen
    - Pflichtprogramm: Was muss auf jeden Fall getan werden?
    - Welche Regelwerke sind relevant?
    - Überprüfung der Standsicherheit von Bauwerken – Vorgehensweise
    - Weitere Hinweise und Empfehlungen: Welche Aspekte sind zusätzlich zu berücksichtigen?
    - Steuerungsmöglichkeiten bei der aktiven Planung von Verlust

- Erkunden, Dokumentieren, Planen
    - Bestandserfassung, Dokumentation und Visualisierung
        - Methoden der Bauaufnahme
        - Digitale Bestandserfassung
        - Zustandsuntersuchungen an Bauwerken
        - Dokumentation mit Webapplikation (Web-App)
    - Zum Umgang mit Gefahrstoffen im Industriedenkmal
    - Denkmalpflegerische Untersuchungen
    - Historische Recherche und Baugeschichtliche Forschung
    - Laboruntersuchungen – Analysen
    - Dokumentation der getroffenen Maßnahmen
    - Erfassung, Sanierung und Betrieb der Kanalisation
        - Bestandserfassung
        - Zustandserfassung
            - Baulicher Zustand
            - Hydraulischer Zustand
            - Abschließende zusammenfassende Bewertung
        - Sanierung
        - Kanalbetrieb
- Anerkannte Regeln der Technik | Gesetze, Normen, Richtlinien
    - Normen des CEN/TC 346 „Erhaltung des kulturellen Erbes“
    - WTA-Merkblätter
    - VDI-Richtlinien
    - Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)
    - Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI
- Werkzeugkasten
    - Reinigungsmethoden
    - Korrosionsschutz
        - Korrosion und restauratorischer Korrosionsschutz

- Asbest
- Musterbaustelle
- Schutzkonstruktionen zur Erhaltung wetterexponierter Anlagenteile
    - Kostenvergleich: Konservierung oder Schutzdach?
    - Schutzkonstruktionen – Begriffsbestimmung und Fallbeispiele
- Alte Stähle
- Industriefenster
- To work or not to work – die Reaktivierung von Maschinen im Industriedenkmal
- Webcasts – Risk Management for Collections on Display and in Storage

- Umsetzung: Ausschreibungen und Zeitplan
    - Erstellen von Leistungsverzeichnissen
        - Leistungspositionen
        - Software für die Ausschreibung
    - Ausschreibungsverfahren
        - Präqualifikation
        - Vergabearten
    - Zeitplan
        - Muster Zeitplanung
        - Software für die Zeitplanung
- Bauunterhaltung und -pflege
    - Pflegeplan
    - Arbeit mit Ehrenamtlichen
- Nachnutzung / Umnutzung / Adaptive Reuse
    - Adaptive Reuse
    - Umnutzung und Adaptive Reuse: Grundsätze der Praxis
    - Forschung zur Umnutzung: typische Konflikte und Vermittlungsmöglichkeiten
    - Kokerei Zollverein Gestaltungskonzept
- Fallballspiele
    - Kokerei Zollverein
    - Maschinenhalle Zollern II/IV

        - Henrichshütte Hattingen: Schwadenturm
        - Henrichenburg: Schiffshebewerk (SHW)
        - Landschaftspark Duisburg Nord
        - Kokerei Hansa
        - Weltkulturerbe Völklinger Hütte
        - Musée Les Mineurs Wendel
        - Erfahrungen mit einem besonderen Oldtimer
        - U-Bahnwagen
    - Wettbewerbe / Welterbe
    - Konferenzen, Verbände, Arbeitsgruppen und Literatur
        - TICCIH
        - Arbeitsgruppe Industriedenkmalpflege
        - ICOMOS
        - BIG STUFF
        - Literatur
        - BCIN, the Bibliographic Database
        - montan.dok
    - English version or other languages
    - Ressourcen
        - Preventive conservation guidelines for collections
        - Caring for outdoor objects
        - Unlocking Sound and Image Heritage
    - TEst Seite

← Henrichshütte Hattingen: Schwadenturm Landschaftspark Duisburg Nord →