Landschaftspark Duisburg Nord

Landschaftspark Duisburg Nord

Autoren:
Jens Daube



Beispiel Rückbau – Die Sinteranlage im Landschaftspark Duisburg-Nord 1990. Bildurheberrechte: planinghaus architekten BDA

Verschiedene Beispiele für unterschiedliche Schicksale einzelner Bauwerke können im Landschaftsparks Duisburg-Nord besichtigt werden:



Beispiel Rückbau – Die Sinteranlage im Landschaftspark Duisburg-Nord 2001



Beispiel Konservierung – Die Verladebrücke der Erzbunkeranlage im Landschaftspark Duisburg-Nord 1990.



Beispiel Konservierung – Die Verladebrücke der Erzbunkeranlage im Landschaftspark Duisburg-Nord 2001.



Beispiel Umnutzung – Das Säurelager im Landschaftspark Duisburg-Nord 1990.



Beispiel Umnutzung – Das Säurelager im Landschaftspark Duisburg-Nord 2001

- 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

← Henrichenburg: Schiffshebewerk (SHW) Kokerei Hansa →