

Autoren:
Norbert Tempel
Norbert Tempel



Erkundung eines ehem. Herdebahn-Tunnels der Henrichshütte in Hattingen mittels 3D-Scanning, 2016

Bildurheberrechte: Thomas Pflaum, Castrop-Rauxel

Bildurheberrechte: Thomas Pflaum, Castrop-Rauxel

Bildurheberrechte: Thomas Pflaum, Castrop-Rauxel

Eine erfolgreiche Erhaltung eines Industriedenkmals bedingt die genaue Kenntnis des Bauwerks, seiner Erhaltungsgeschichte, des Baufortschritts, der eingesetzten Materialien inklusive aller Veränderungen und aufgetretenen Schäden.

Vor jeder Erhaltungsmaßnahme steht die Bestandserfassung [2], die Gewinnung von Informationen über jedes Bauelement des Industriedenkmal. Dies ist die Grundlage für die Gewinnung von Einflussschwerpunkten über das Bauwerk und die Einflüsse auf die Erhaltung. Die für die Bestandserfassung ermittelten Informationen werden mit anderweitig ermittelten Informationen zu einer soliden Planungsgrundlage verdichtet werden.



Handnahe Zustandserkundung, LWL-Industriemuseum Schiffshebewerk Henrichenburg
Bildurheberrechte: Norbert Tempel

Links

[1] <https://www.indumap.de/content/erkunden-dokumentieren-planen> [2]

<http://www.indumap.de/content/bestandserfassung-dokumentation-und-visualisierung-modellbildung-grunds%C3%A4tzliche-methoden>

Source URL (modified on 14/01/2017 - 23:54):<https://www.indumap.de/content/erkunden-dokumentieren-planen>