

# kurecon

## Kulturgüter sichern und bewahren

### Management, Erstversorgung und Präventive Konservierung von Kulturgütern

Kulturgüter sind Zeugnisse der kulturellen Entwicklung unserer Gesellschaft und Unikate von unschätzbarem Wert. Kulturgüter sind aber auch logistische Größen, deren Aufbewahrung Platz benötigt, deren Erhaltung spezieller Umgebungsbedingungen bedarf und deren Management logistisches und konservatorisches Know-how erfordert. Herausforderungen, bei denen Museen an ihre Grenzen stoßen und Bauherren mitunter finanzielle Risiken in Kauf nehmen müssen.

Das Deutsche Schiffahrtsmuseum und das Fraunhofer-Institut für Bauphysik entwickelten eine Lösung für die konservatorische (Erst-)Versorgung empfindlicher Kulturgüter. Zentrales Werkzeug sind modifizierte Reefer CA-Container (Controlled Atmosphere) nach ISO-Standard, die zu Land und zu Wasser für Bergung, Lagerung und Transport sowie als mobile Labore eingesetzt werden können.

Die Ausgründung kurecon des Deutschen Schiffahrtsmuseums ermöglicht es nun, die Produkte der gemeinsamen Forschung als Dienstleistung zur Verfügung zu stellen. Kurecon steht für flexible, zuverlässige, ökonomische und global einsetzbare Lösungen zum Erhalt unserer Kulturgüter – für Museen, Archive und bei archäologischen Ausgrabungen eine vernünftige Antwort auf den wachsenden Bedarf im Zuge energetischer Sanierungen und Baumaßnahmen.



Containereinsatz in Lübeck Foto: Stadtarchäologie Lübeck

#### Kurecon wird unterstützt von

##### Deutsches Schiffahrtsmuseum

Dr. Ursula Warnke  
Hans-Scharoun-Platz 1  
27568 Bremerhaven  
+49 (0)471 4820767  
warnke@dsm.museum  
www.dsm.museum

##### Fraunhofer-Institut für Bauphysik

Lars Klemm  
Fraunhoferstraße 10  
83626 Valley  
+49 (0)8024 643 208  
Lars.Klemm@ibp.fraunhofer.de  
www.ibp.fraunhofer.de

#### Ihr Ansprechpartner

Maruchi Yoshida  
+49 (0)89 307 869 89  
yoshida@kurecon.de  
www.kurecon.de

#### kurecon

Maruchi Yoshida (Inh.)  
Kurstraße 8  
14776 Brandenburg an der Havel



Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages / mit der Förderung durch die Europäische Union, dem Europäischen Sozialfonds (ESF).

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Dienstleistungen

Die Leistungen von kurecon umfassen die fachgerechte Bergung, Lagerung und Versorgung mobiler Kulturgüter. Wir begleiten Ihre Projekte mit kompetenten Beratungs-, Planungs- und Projektmanagementleistungen und entwickeln bedarfsorientierte und wirtschaftliche Lösungen für Sie.

### Klimacontainer für Museumssammlungen

Museen brauchen bei Umbauten und Sanierungen kurzfristig Ersatzlagerflächen für ihre Sammlungen. Strikte Einhaltung der Klimavorgaben und hohe Sicherheitsstandards sind Anforderungen, die auch für Interimsdepots gelten. Regelmäßige Monitorings und Zustandskontrollen erfordern effiziente Prozesse und konservatorische Fachkenntnisse. Kurecon bietet bedarfsgerecht modifizierte Klimacontainer nach ISO-Standard für die fachgerechte Einlagerung verschiedenster Kulturgüter und eine umfassende konservatorische Versorgung.

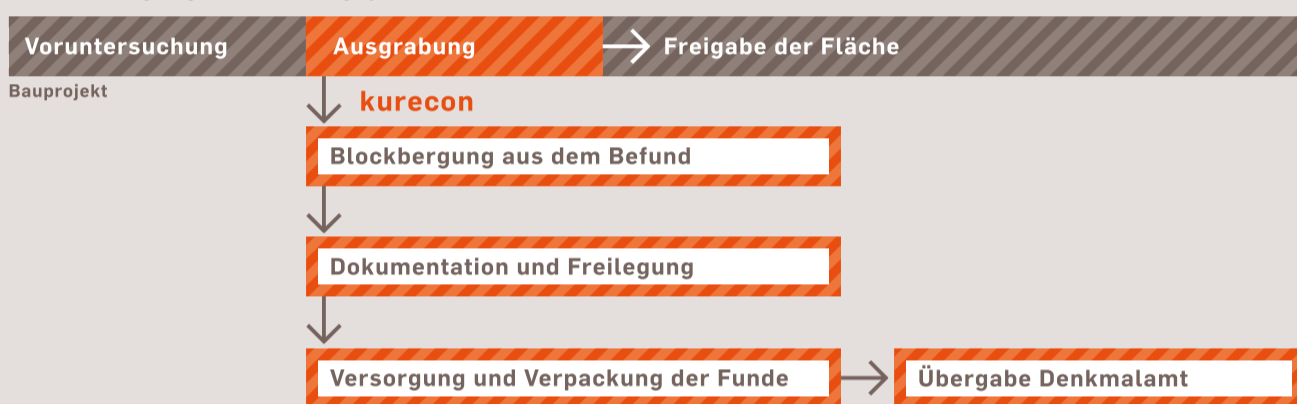
### Prozessbeschleunigung bei Rettungsgrabungen

Baumaßnahmen auf archäologischen Verdachtsflächen erfordern im Vorfeld archäologische Untersuchungen und Rettungsgrabungen. Das Risiko einer Bauverzögerung steigt mit der Anzahl und Komplexität der Funde. Kurecon bietet eine effiziente Verlagerung der Fundfreilegung, Dokumentation und Erstversorgung in speziell dafür ausgerüsteten Arbeits- und Lagerungscontainern, damit Bauflächen auch bei großem Fundaufkommen schnell freigegeben, aber gleichzeitig die mobilen Kulturgüter optimal versorgt werden können.

#### Herkömmlicher Ablauf bei Rettungsgrabungen



#### Beschleunigung des Grabungsprozesses durch kurecon



Schnellere Freigabe der Baufläche – auch bei großer Funddichte

### Einsatz in Deutschland und Europa

- als Interimsdepot bei Sanierungen, Baumaßnahmen oder als Quarantänelösung für Museen und Archive
- bei Massenfunden aus archäologischen Ausgrabungen aus unterschiedlichen Materialien und komplexen Befundzusammenhängen, die unter großem Zeitdruck geborgen und versorgt werden müssen
- nach Katastrophen wie Überschwemmungen, Bränden und Erdbeben, auch bei militärischen Krisen

#### 1 Spektakulärer Fund – Was tun?

(Hier: hölzerner Lastkahn / Foto: Stadtarchäologie Bremen)

#### 2 Überfüllte Depots vieler Museen (Foto: Maruchi Yoshida)

#### 3 Energieeffiziente Klimatechnik, dichte und gedämmte Hülle für ein stabiles Innenklima (Abbildung: Maersk Container Industry)

#### 4 Blick ins Innere eines auf die Erfordernisse des Kunden ausgebauten Containers



### Technische Angaben

Die kurecon-Klimacontainer arbeiten in einem Bereich von  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+30^{\circ}\text{C}$ , und eine spezielle Be- und Entfeuchtung schafft – sowohl für sehr trockene als auch für sehr feuchte Klimabereiche – konstante Umgebungsbedingungen. Dank der besonderen Außenisolierung arbeiten die kurecon-Container sehr energieeffizient.

Ihre Innenmaße (Länge 11,2 m, Höhe 2,8 m, Breite 2,5 m) eignen sich für ein breites Spektrum von Sammlungen und Funden. Anpassbare und fahrbare Regalsysteme und Schwerlastkrägarne optimieren die Bestückung und die Zugänglichkeit. Ein fester Logistikmanagement-Partner sorgt für sichere und flexibel steuerbare Transporte und für eine präventiv-konservatorische Lagerung. In enger Zusammenarbeit mit unseren Industrie- und Technologiepartnern entwickeln wir das System ständig weiter.