

Auf- und Abbau Info-Fels

Wichtige Informationen. Bitte erst lesen, dann loslegen.

Übersicht

1. Für das Ein- und Ausladen sowie für das sichere Herausnehmen des großen Felsteils aus der Kiste sind 3-4 Personen erforderlich. Für Auf- und Abbau inklusive Vorbereitung der Medien sollten jeweils ca. 2 Std. angesetzt werden. In der Ruhe liegt die Kraft!
2. Der Fels besteht aus drei Teilen (unten, oben und Seite), die in drei Holzkisten transportiert werden. In der großen Kiste befinden sich außerdem: PC, Monitor, Tastatur, Beleuchtung und eine Kunststoffbox mit Kleinteilen.
3. Zwei DAV-Beach-Flags (Fahne, Stange, Ständer) gehören ebenfalls zur Ausrüstung. Transport separat.
4. Zwei Rollbretter gehören zur Ausrüstung. Die Kisten lassen sich darauf leicht bewegen. In der Kunststoffbox sind ein Imbuss-Schlüssel und ein Schraubendreher. Eine Taschenlampe ist evt. hilfreich für den Aufbau.

Transport der Kisten

1. Transportkisten vorsichtig bewegen, die Felsteile und Hardware sind empfindlich. 2 Rollbretter erleichtern den Transport.
2. Alle drei Kisten im Kleinbus/Transporter flach auf der Ladefläche transportieren. Große Kiste unten, die beiden kleineren Kisten oben drauf.

Aufbau Fels

Wichtig! Bitte Beschädigung der Felsoberfläche (Kanten!) vermeiden. Fels nicht an den Löchern der Tastboxen halten, hier besteht Bruchgefahr der dünnen GFK-Oberfläche. Am besten an den stabilen Kanten und am Holzgerüst halten. Digitale Bilderrahmen nicht beschädigen.

1. Mit der richtigen Technik geht auch das große, schwere Felsteil relativ leicht aus der großen Kiste: Kiste flach hinlegen, Deckel abnehmen, Holzkeile herausziehen, Kiste hochkant aufstellen (Bild 1) und Fels vorsichtig seitlich herausziehen. Die beiden anderen Felsteile vorsichtig aus den Kisten herausnehmen.



Bild 1: Große Kiste zum Herausnehmen des Felsens hochkant aufstellen. Fels steht richtig, wenn der digitale Bilderrahmen oben links ist (Pfeil).



Bild 2: Gewindestifte in eingelassene Gewinde eindrehen.

2. Großes, unteres Felsteil aufstellen. 2 Gewindestifte in die eingelassenen Gewinde auf der Oberseite des unteren Felsteils bis max. ein Drittel einschrauben (Bild 2). Das obere Felsteil vorsichtig aufsetzen, auf Position der Gewindestifte achten und das Stromkabel durch das Loch im unteren Felsteil führen. 2 Flügelmutter mit Unterlegscheiben aufschrauben. (Gewindestifte und Mutter sind in Schachtel in Kunststoffbox).
3. Am Seitenteil 3 Gewindestifte bis max. ein Drittel in die eingelassenen Gewinde einschrauben (Bild 2). Seitenteil andocken und festschrauben.

Vorbereitung Medien

1. PC und Monitor sind in Kartons verpackt. Netzteile usw. sind in einer Kunststoffbox, Schrauben und Kleinteile sind in einer Schachtel. Bitte nichts verlieren. (Evt. sind die Netzteile bereits in den Verteilerdosen im Fels.)
2. Kabeltrommel komplett abwickeln (Vermeidung von Überhitzung) und Trommel in Fels stellen. Stromkabel durch zentrales Loch unten in Rückwand verlegen. Steckdosenleiste an Kabeltrommel anschließen.
3. Zwei Halo-Beleuchtungen anschrauben (Imbuss). Kabel durch Löcher in Rückwand nach innen führen. Kabel an weiße Netzteile anschließen.
4. USB-Stick für Funk-Maus/Tastatur hinten in PC stecken, PC im Innenraum (linke Tür) auf Regel positionieren (Bild 3) und mit Spanngurt sichern. Kabel anschließen (Strom- und Monitorkabel. Lautsprecherkabel in grüne Buchse).
5. Monitor vorsichtig an Halterung mit 4 Schrauben befestigen. Bitte zwei Personen: eine Person hält, die andere schraubt (Bild 4). Schwenkarm evt. zum festschrauben etwas nach oben schwenken. Monitor einschalten.



Bild 3: PC hochkant in Regal stellen und sichern.



Bild 4: Befestigung des Monitors am Fels durch 2 Personen.

6. PC hochfahren (kein Passwort). Ggf Batterien in Funkmaus und Tastatur einlegen bzw. falls leer, auswechseln. Gewünschtes Programm starten (PowerPoint oder VLC-Media Player für DVDs).
7. Digitale Bilderrahmen an Stromversorgung anschließen. Je zwei Schrauben an den Rahmen so verdrehen (Schraubendreher, ein Cent-Stück), dass die Rahmen von der Felsoberfläche abgenommen werden können (Bild 5). ON/OFF-Schalter (rechts unten seitlich) betätigen. Diashow startet automatisch mit den Bildern im Speicher. Rahmen wieder einsetzen.
8. Drei Tastboxen und Prospekthalter mit Material bestücken.
9. Aufbewahrung der Schlüssel und Funkmaus z.B. im mittleren Loch der Rückwand. Tastatur beim PC.



Bild 5: Zum Ein-/Ausschalten Schrauben lösen (Pfeil) und Bilderrahmen abheben.

Medien ausschalten

1. Programme beenden, PC runterfahren, Monitor aus.

2. Digitale Bilderrahmen von Felsoberfläche abnehmen und ausschalten (ON/OFF-Schalter rechts unten seitlich). Wichtig, sonst läuft die Diashow mit eingebautem Akku weiter, auch ohne externe Stromversorgung.
3. Roter Hauptschalter an Verteilerdose aus, Stecker Kabeltrommel ziehen.

Abbau Fels

1. Abbau der Medien wie oben beschrieben in umgekehrter Reihenfolge. Maus und USB-Stick für Funk-Maus/Tastatur und Kleinteile (Muttern) in Kunststoffbox aufbewahren. Batterien aus Tastatur und Funkmaus rausnehmen.
2. Abbau Seitenteil: 3 Flügelmuttern von innen am unteren und oberen Felsteil lösen. Seitenteil wegschieben. 3 Gewindestifte am Seitenteil herausdrehen. Muttern und Gewindestifte in Karton in Kunststoffbox.
 - ⇒ Hier befinden sich die Muttern im Fels: eine beim runden Loch links, zwei bei Wartungstüre (eine im hinteren Kantholz ca. mittig, eine in Kantholz vorne unten).
3. Abbau oberes Felsteil: 2 Flügelmuttern lösen und oberes Felsteil vorsichtig abheben. 2 Gewindestifte herausdrehen
 - ⇒ Hier befinden sich die Muttern: Eine beim Loch Mitte, eine beim Loch rechts.

Wichtig! Bei richtiger Positionierung passen die Felsteile exakt in die Kisten. Dann gehen auch die Holzkeile leicht rein. Falls die Holzkeile nicht oder nur schwer reingehen, Fels nochmals leicht anheben und Position in der Kiste korrigieren. Keinesfalls Holzkeile mit Gewalt reindrücken! Auch die Deckel der Kisten passen exakt. Falls der Fels oben heraussteht und am Deckel anstößt, keinesfalls mit Gewalt zumachen (Felsoberfläche wird dabei zerstört), sondern Lage des Felsens nochmals korrigieren. Wenn alles stimmt, gehen auch die Scharniere leicht zu.



Bild 6: Fixierung Nr. 6 in Position.



Bild 7: Fixierung Nr. 5 in Position.

- Die beiden kleinen Felsteile vorsichtig in die leeren Kisten (ohne Schaumstoff, sonst passt es nicht) legen. Vorsicht, nicht die Finger einklemmen! Holzkeile und Bretter zur Fixierung des Felsens entsprechend der Nummerierung und Markierungen einstecken (Bild 6 und 7).
- Die große Kiste unbedingt hochkant aufstellen, so dass die Unterseite (Beschriftung „unten“) auf dem Boden steht. Großes Felsteil vorsichtig seitlich in leere Kiste hinein schieben. Kiste flach hinlegen. Ggf. Fels nochmals exakt ausrichten. Die 4 Holzkeile in die vorgesehenen Positionen stecken (Bild 8). Deckel drauf und zu.



Bild 8: Korrekte Position des großen Felsteils und des Holzkeils. Wichtig ist, dass die Kiste mit der Seite „unten“ auf dem Boden steht (Pfeil).

- In die große Kiste kommen in Kartons verpackt PC, Monitor, Tastatur und Beleuchtung. Kartons in Schaumstoff einwickeln.

Viel Erfolg beim Auf- und Abbau!

Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge zur Aufbauanleitung nehmen wir gerne entgegen.

DAV-Landesverband
Stand: Feb. 2009