

# Eine Schutzhülle für den Sarkophag

**Koloss für die nächsten 100**

**Jahre:** 260 Meter breit, 165 Meter lang und 110 Meter hoch. Einzel gefertigt, werden die Teile erst zuletzt ineinander geschoben.

**Stählernes Gerippe:**

16 riesige Stahlausleger bilden das Skelett der neuen Schutzhülle.



**Schützende Hüllen:**

Die Verschalung soll Tornados standhalten, vor Feuchtigkeit und Hitze schützen. Unterdruck zwischen den Hüllen soll die Strahlung blockieren.

Breiter als **zwei Fußballfelder** ist die neue Schutzhülle, das größte bewegliche Bauwerk der Welt.

Auf **Teflonschienen** wird die Schutzhülle **300 Meter** weit zum alten Sarkophag geschoben.

**1,5 Milliarden Euro** wird die neue Schutzhülle voraussichtlich kosten. Sie soll 2017 fertig werden. Dann endet auch die internationale Unterstützung.

**2017:** Der neue „Sarkophag“ umschließt **Reaktor 4**. Mit der Bergung des hochradioaktiven Materials und dem Rückbau wird begonnen.

**Konstruktionszone**

**Wartezone**

**Reaktorzone**