

Hier siehst du Bild für Bild, wie ein Saurier wieder zum Leben erweckt wird.



JETZT
APP
LADEN



www.saurierpfad.de



1

Scan einer Statue des Chirotheriums in Hildburghausen: Von allen Seiten werden Fotos der Statue aufgenommen.

2 3D-Modell ohne Haut:

Aus den Fotos wird ein 3D-Modell ohne Haut (Texturen) erstellt. Diese Technik nennt man Photogrammetrie.



3

3D-Modell mit Haut:

Nun wird eine Textur aufgebracht, die der Haut des Sauriers nachempfunden ist.

4

Fertiger Saurier:

Jetzt wird noch ein Hautkamm rekonstruiert, der typisch für diese Saurier war. Anschließend erstellt der 3D-Entwickler noch die Animation, damit sich der Saurier wieder bewegen kann.

