

## Fossilienmuseum im Werkforum Dotternhausen



Die Gesteine der Posidonienschiefer-Formation im oberen Unterjura, die sog. Ölschiefer, sind im Vorland der Schwäbischen Alb weit verbreitet. Die dunklen bituminösen Gesteine sind nicht nur für ihren Reichtum an außergewöhnlich gut erhaltenen Fossilien bekannt, sondern werden im Zementwerk in Dotternhausen auch als Energierohstoff und Zuschlagstoff bei der Zementherstellung genutzt. Bei den härteren Bänken, dem sog. Fleins, handelt es sich außerdem um einen begehrten Naturwerkstein.



Klopffeld vor dem Museum; Foto: Holcim (Süddeutschland) GmbH



Werkforum und Fossilienmuseum in Dotternhausen;  
Foto: Holcim (Süddeutschland) GmbH

Das beim Zementwerk in Dotternhausen 1989 eingerichtete Fossilienmuseum im Werkforum zeigt die interessantesten Fossilienfunde, die in den Ölschiefer-Steinbrüchen des Unternehmens gemacht werden konnten: Fische, Meereskrokodile, Seelilien und vieles andere mehr. Zahlreiche Funde aus den anderen Juraschichten der Schwäbischen Alb und ihres Vorlands ergänzen die Ausstellung. In vorzüglicher Erhaltung und fachmännischer Präparation wird die ganze Fülle der ehemals vorkommenden Tierarten im Jurameer gezeigt. An das Museum ist ein Klopffeld angeschlossen, der zum Fossilien sammeln einlädt. Weitere Informationen finden sich beispielsweise bei Mlasowsky & Bußmann (2007).

### Weiterführende Links zum Thema

- [Holcim Dotternhausen – Werkforum und Fossilienmuseum](#)

## Literatur

- Mlasowsky, A. & Bußmann, T. (2007). *Fossilienmuseen in Süddeutschland – 2. Das Fossilienmuseum im Werkforum von Dotternhausen*. – Arbeitskreis Paläontologie Hannover, 35(3), S. 65–71, verfügbar unter [https://ap-h.de/download/2007\\_3.pdf](https://ap-h.de/download/2007_3.pdf).

[Datenschutz](#)

[Cookie-Einstellungen](#)

[Barrierefreiheit](#)

---

**Quell-URL (zuletzt geändert am 05.03.26 - 13:14):**<https://lgrbwissen.stage.lgrb-bw.de/geotourismus/museen-naturschutzzentren/geowissenschaftliche-museen/fossilienmuseum-im-werkforum-dotternhausen>