

BDB-Exkursion

**Verzinkerei Voigt & Schweitzer,
Maintal**

am **Dienstag, den 12. September 2017, um 16.00 Uhr** findet eine Führung durch die Verzinkerei Voigt & Schweitzer mit Herrn Patrick Thieser, Werkleiter der Verzinkerei, statt.

Wir erhalten eine kurze Einführung in das Verzinken und sehen dann vor Ort, wo und mit welchen Gerätschaften Verzinken in der Verzinkerei stattfindet.



Der Verzinkungsprozess gliedert sich in mehrere Schritte, die nacheinander durchlaufen werden:

**Entfettungsbad → Spülbad →
Saure Reinigung → Spülbad →
Fluxen → Trockenofen → Zink-
bad → Wasserbad**

Die metallchemische Reaktion zwischen dem Stahl und der flüssigen Zinkschmelze führt zur Ausbildung einer mehrphasigen, festen Zinkschicht, die sehr widerstandsfähig gegenüber äußeren mechanischen und korrosiven Belastungen ist.



Treffpunkt: Verzinkerei Voigt & Schweitzer, Gutenbergstraße 7, 63477 Maintal
Bitte ziehen Sie festes Schuhwerk an

Infos zu Verzinken unter
www.zinkstahl.com

die Teilnehmerzahl ist auf max. 25 Personen begrenzt !

verbindliche Anmeldungen bitte ausschließlich über
unser Internetportal www.bdb-hessenfrankfurt.de

Haftungsausschluß: Mit der Durchführung der Exkursion ist keine Haftungsübernahme durch die Veranstalter verbunden

wir danken für unterstützung

RINN
Den Anfang
macht ein guter Stein.

Wienerberger
Building Material Solutions

Endreß
Ingenieurgesellschaft mbH
Brandschutzsachverständige

VHV
VERSICHERUNGEN

OWA