

VBIW Geschäftsstelle: Fürstenwalder Str. 46 15234 Frankfurt (Oder)

Ortsverein Eisenhüttenstadt
Ansprechpartner: Siegbert Friedrich
Pawlowallee 3
15890 Eisenhüttenstadt
Tel.: 03364 44384

Tradition
und
technischer
Fortschritt



Eisenhüttenstadt, 13. Oktober 2020

Einladung

Sehr geehrtes Vereinsmitglied, sehr geehrte Ingenieure und Techniker,

hiermit werden Sie eingeladen, an der vierten Veranstaltung 2020 des Ortsvereins Eisenhüttenstadt des VBIW teilzunehmen.

Thema:

„Hydrothermale Prozesse in Natur und Technik“

Hydrothermale Prozesse spielen in der Natur und der Technik eine erhebliche Rolle. Es werden bestimmte Wasser-Eigenschaften, die für das Thema von grundlegender Bedeutung sind, für spezielle hydrothermale Prozesse vorgestellt.

Aus dem Bereich der hydrothermalen Prozesse in der Natur wird insbesondere auf spezielle Phasen bei der Erzbildung infolge der Abkühlung des Magmas sowie auf Fumarolen und "smoker" eingegangen.

Im Weiteren werden ausgewählte hydrothermale Prozesse aus dem technischen Bereich erörtert, wie die Hydrothermalsynthese von Quarz und die Fabrikation von Kalksandstein und Porenbeton.

Auf weitere gewichtige hydrothermale Prozesse wird kurz verwiesen.

Tag/Zeit: Dienstag, **20. Oktober 2020**; 18.00 Uhr

Ort: Eisenhüttenstadt; Technologiezentrum I. P. S. GmbH; Werkstraße 9

Referent und Gesprächspartner: **Herr Dr. Norbert Mertzsch, VBIW**

Mit freundlichen Grüßen

Reinhard Behrend

i. A. des Vorstandes des OV Eisenhüttenstadt

In der Veranstaltung erfolgen Fotoaufnahmen, die zeitweilig auf der Webseite des VBIW publiziert werden können. Wer damit nicht einverstanden ist, kann zu Beginn der Veranstaltung beim Moderator Einspruch erheben.