

| Exkursion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Termin/Zeit                                                                                                    | Exkursionsziel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Teilnehmer | Leitung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| H8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mi. 02.10.2019<br>13:30 bis 18:00 Uhr<br>2x 10 km / 2x 15 Min                                                  | Weinsheim, D (OT),<br>Prüm, D (OT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30         | NN      |
| Themen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Besichtigung des Magnesium-Druckguss-Werkes der Firma STIHL<br>Explosionskrater am Kalvarienberg vom 15.7.1949 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |
| <b>Kurzbeschreibung</b><br><b><u>14:00 Uhr</u></b><br>Die Firma STIHL gießt Magnesium auf Druckgussmaschinen. Innerhalb einer vollautomatischen Druckgießzelle werden dabei weitere Funktionen integriert. So übernimmt eine automatische Formsprühanlage das Auftragen des Trennmittels und ein Handlingroboter nimmt das Rohteil nach dem Gießvorgang aus der Form bevor in einer Entgratpresse Anguss und Lufttaschen abgetrennt werden.<br>Für den Besuch der Gießerei ist das Tragen von <b><u>Sicherheitsschuhen vorgeschrieben</u></b> ; diese können vor Ort ausgeliehen werden, oder selber mitgebracht werden.<br><b>Die Möglichkeit der Gefahr für Träger von Herzschrittmachern besteht – bitte sprechen Sie Ihre(n) Koordinator/Begleitperson an.</b><br><b>Auf dem gesamten Werksgelände und in den Werkshallen ist es nicht gestattet Bild- oder Tonaufnahmen vorzunehmen!</b><br>Die Besichtigung dauert ca. 3 Stunden inkl. einer kostenlosen Kaffeepause in der Kantine.<br><b><u>17:15 Uhr</u></b><br>Bei der Explosionskatastrophe in Prüm detonierte am 15. Juli 1949 ein Munitionslager im Kalvarienberg. Die Ursache der Explosion, bei der die Stadt stark zerstört und 12 Menschen getötet wurden, konnte nie endgültig geklärt werden. Der bis heute sichtbare <b>Explosionskrater</b> (190 m Länge, 90 m Breite und 26 m Tiefe im Mittel) ist einer der größten, der je von Menschenhand verursacht wurden. Auf dem Kalvarienberg erinnert seit 1979 ein sieben Meter hohes Gedenkkreuz aus Basalt an die Explosionskatastrophe. |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |
| <b>Website / Literatur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                | <a href="http://www.magnesium.stihl.de">www.magnesium.stihl.de</a><br><a href="https://e.video-cdn.net/video?video-id=FAtqYAxIW1EEEnEbSg5QKqR&amp;player-id=A66oBW5L1GXFJV5-Tqxofq&amp;_ga=2.145928244.1057566613.1549492646-1747327780.1547500305">https://e.video-cdn.net/video?video-id=FAtqYAxIW1EEEnEbSg5QKqR&amp;player-id=A66oBW5L1GXFJV5-Tqxofq&amp;_ga=2.145928244.1057566613.1549492646-1747327780.1547500305</a><br><a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Explosionskatastrophe_in_Prüm">https://de.wikipedia.org/wiki/Explosionskatastrophe_in_Prüm</a> |            |         |
| <b>Rutenbeschreibung/<br/>Adresse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                | Adresse:        Andreas STIHL AG & Co. KG<br>Magnesium Druckguss<br>Andreas-Stihl-Straße 3<br>D-54595 Prüm-Weinsheim<br>Tel.: 06551-134123<br><br>Koordinaten: 50.228667 <b>N</b> 6.488798 <b>E</b><br>Adresse:        Franz-Meyer-Weg (am Kalvarienberg)<br>54595 Prüm<br><br>Koordinaten: 50.21043 <b>N</b> 6.40843 <b>E</b>                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |
| <b>Anforderungen /<br/>Ausrüstung, usw. /<br/>Kosten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                | Wanderausrüstung, festes Schuhwerk, Sicherheitsschuhe Regenschutz, (Helm und Geleucht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |