



Exkursion	Termin	Teilnehmerzahl	Exkursionsziel	Leitung
Do 08 OT Sa 08 OT	29.09. 14:00-18:00 01.10. 14:00-18:00	14	Mansfelder Kupfer- und Messing GmbH Hettstedt	Uwe Werner
Thema	Kupferverarbeitung (Vorprodukte und Halbzeuge) im Mansfelder Land mit Besichtigung von historischen und modernen Produktionsanlagen			
Kurzbeschreibung	<p>Besuch des Walzwerkes Hettstedt / der Mansfelder Kupfer und Messing GmbH. Die Kupferverarbeitung in Deutschland blickt auf eine langjährige Geschichte zurück. Eine besondere Bedeutung kommt da bei dem Walzwerk Hettstedt im Mansfelder Land zu. Bereits im 12. Jahrhundert entdeckte man nahe der Stadt große Kupfervorkommen. Seit über 100 Jahren produziert das Unternehmen Kupferbänder, Kupferbleche, Platten und Ronden; Kupfer-Gießwalzdraht als Grob-, Mittel – und Feindraht bis zu Seilen und Litzen, Kupferstangen und Rohre. Die Produktionsbereiche werden durch vier firmeneigene Gießereien mit Bolzen, Blechen, Gießwalzdraht und Kupferbändern in unterschiedlichen Legierungen versorgt.</p> <p>Wir besuchen die die moderne weltweit erste und einzige kontinuierliche horizontale Gieß- und Walzanlage Conti-M zur Fertigung von Vorband und auch die ebenfalls hochmoderne kontinuierliche Conti-Rod-Anlage zur Fertigung von Gießwalzdraht. Wir werden aber auch eine historische alte Walzanlage wie das noch produzierende Breite Umkehrwalzwerk (Bild) im Produktionsbereich Blech besichtigen.</p>			
Webseite/ Literatur	www.mkm.eu ; Mansfeld: Die Geschichte des Berg- und Hüttenwesens, Verein Mansfelder Berg- und Hüttenleute e.V. Eisleben, 1999			
Routenbeschreibg./ Adresse	Abfahrt Sangerhausen Exkursionsparkplatz oder 0,75 Stunden später am Werktor bzw. Besucherparkplatz MKM GmbH Hettstedt			
Anforderungen/ Ausrüstung	Fahrgemeinschaft im eigenen PKW bilden, keine spezielle Ausrüstung, feste Schuhe			

