



Arbeit und Leben
DGB/VHS

Arbeitsgemeinschaft für politische Bildung
im Hochtaunuskreis

Geschäftsführer:

Bernd Vorlaeufer-Germer
Deutscher Gewerkschaftsbund
Marienbader Platz 18
61348 Bad Homburg v. d. Höhe
Telefon: 06172 / 92 10 02
Telefax: 06172 / 92 48 49

e-mail: Arbeit-und-Leben@online.de
Internet: www.Arbeit-und-Leben-Hochtaunus.de

Einladung zur Betriebsbesichtigung

Interessante Einblicke in den betrieblichen Alltag eines Unternehmens im Hochtaunuskreis

Besuch der Erdfunkstelle Usingen von T-Systems

Die Erdfunkstelle Usingen von der T-Systems Media & Broadcast GmbH ist weltweit eine der größten Anlagen für Satellitenkommunikation. Auf dem 140 ha großen Areal des ehemaligen Feldflugplatzes Merzhausen (1937-45) befinden sich derzeit rund 70 Satellitenantennen mit Durchmessern von 1,20 bis 20 Metern, die im Frequenzbereich von 2 bis 18 GHz arbeiten. Von hier aus werden Satellitenverbindungen in alle Welt hergestellt. Gleichzeitig dient die Erdfunkstelle als wichtiges Verbindungsglied zwischen terrestrischen (kabel- und richtfunkgebundenen) Übertragungswegen und dem weltumspannenden Satellitenwegen, sie verkörpert modernste Antennentechnik gepaart mit High-Tec-Überwachungssystemen.

Dienstag, 30. Oktober 2007, 13.45 Uhr.

Treffpunkt ist das Haupteingangstor der Erdfunkstelle Usingen, das vom Bahnhof Usingen aus auch gut zu erreichen ist mit der Buslinie 508 (Richtung „Weilrod-Hasselbach“: Usingen Bahnhof ab 13:22, Usingen Erdfunkstelle an 13:32 Uhr). – Wegen einer fehlenden ÖPNV-Verbindung von der Erdfunkstelle zurück zum Bahnhof Usingen werden wir Mitfahrgelegenheiten für einzelne Teilnehmer/innen arrangieren. Bitte teilen Sie uns ggf. Ihr Interesse daran mit.

Die Teilnahme an diesem Besuch ist zwar kostenfrei, eine formlose Anmeldung beim Veranstalter ist aber unbedingt notwendig:

„Arbeit und Leben (DGB/VHS) Hochtaunus“, Marienbader Platz 18, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe, Telefon: 06172 / 92 10 02, e-mail: Arbeit-und-Leben@online.de, Internet: www.Arbeit-und-Leben-Hochtaunus.de.

Die Besuchergruppe sollte möglichst nicht größer als 25 Personen sein.

Zusätzliche inhaltliche Informationen sind im Internet zu finden unter:

<http://de.wikipedia.org/wiki/T-Systems>; <http://www.t-systems.de/>;
<http://de.wikipedia.org/wiki/Erdfunkstelle>; <http://de.wikipedia.org/wiki/Usingen>;
http://www.darc.de/distrikte/f/61/html/erdfunkstelle_usingen_2005.html; <http://www.typisch-hessen.de/html/index.php?id=&selMenue=1&>, danach die Zeile Nr. 16 „Erdfunkstelle Usingen“ anklicken.