

1403 26.03.2014 Besichtigung: Kraftwerk Westfalen in Hamm-Uentrop.

RWE Power AG hat neben der bestehenden Anlage ein neues hocheffizientes Doppelblock-Steinkohlenkraftwerk für rund zwei Milliarden Euro gebaut. Die Blöcke D und E mit je 800 Megawatt Leistung sind Ende 2013 in Betrieb gegangen, sie werden mit Steinkohle betrieben. Ihre Abgase werden über zwei Kühltürme mit jeweils 165 Metern Höhe geleitet, so dass kein Schornstein für das neue Kraftwerk erforderlich ist. Verglichen mit alten Kohlekraftwerken gleicher Leistung und geringerem Wirkungsgrad reduzieren die neuen Blöcke die Kohlendioxid-Emissionen mit einem Nettowirkungsgrad von 46 % um 2,5 Millionen Tonnen pro Jahr. Auf unserem geführten Rundgang durch die Anlage werden wir modernste Technik sehen. Wir reisen mit dem Bus an.

Geplanter Ablauf:

| | |
|---------------|--|
| ca. 10.00 Uhr | PowerPoint - Vortrag. |
| ca. 11.30 Uhr | Pause mit einem kleinen Imbiss. |
| ca. 12.30 Uhr | geführter Rundgang durch die Kraftwerksanlage. |
| ca. 15.00 Uhr | Ende der Besichtigung. |

Teilnehmerzahl: auf 40 Personen begrenzt

Kostenbeitrag: 20,00 €
Bei Anmeldung buchen wir den Betrag von Ihrem Konto ab.

Stornotermin: 11.03.2014

Treffpunkt: 08.30 Uhr Dortmund-Südbad (**Saarlandstraße**)
09.00 Uhr Unna-Zurbrüggen (**Warenausgabe**)

Rückkehr: ca. 16.00 Uhr in Unna

Eingeschlossene Leistungen:

Führung durch das Kraftwerk
Bustransfer von Dortmund / Unna / Hamm und zurück.
Trinkgeld für den Busfahrer.