

N-Ergie, Heizkraftwerk Sandreuth

Sandreuthstraße 55a  Heizkraftwerk 

Auch die N-Ergie Aktiengesellschaft öffnet in der Langen Nacht der Wissenschaften die Pforten. Am Standort Sandreuth haben Sie Gelegenheit, das Heizkraftwerk, das an 365 Tagen rund um die Uhr Strom und Fernwärme produziert, kennen zu lernen. Mit der hier produzierten Wärme werden ca. 25 % der Nürnberger Bevölkerung versorgt.


Nach einem 30-minütigen Vortrag über das HKW beginnt anschließend eine Führung durch das Heizkraftwerk.

Beginn: ab 19.30 Uhr alle 30 Minuten, Zimmer 0.06 (max. 20 Besucher)



4

N-Ergie, Wasserleitstand

Sandreuthstraße 23  N-Ergie

Und auch zum Thema Wasser gibt es in Sandreuth Informationen. Im Wasserlabor zeigen N-Ergie-Mitarbeiter, wie das Nürnberger Trinkwasser untersucht wird. Ebenso besteht die Möglichkeit, Infos über die Wasserwerke zu erhalten und im Leitstand der Wasserversorgung den Mitarbeitern über die Schulter zu schauen.



5

Müllverbrennungsanlage ASN

Hintere Marktstraße 4  Müllverbrennung

Nachdem bereits am 19. Oktober zum Tag der offenen Tür in der MVA Nürnberg ein allgemeiner Einblick in die Technik der Abfallverbrennung möglich ist, werden hier nun zwei besondere Aspekte der Betriebsführung hervorgehoben:

Energie aus Müll – Verwertung von Abfällen durch thermische Behandlung
Welchen Heizwert besitzt Abfall? Ist die Energiebilanz bei der Abfallverbrennung positiv? Wie wirkt die Müllverbrennung auf den Treibhauseffekt? Wie funktionieren Rostfeuerung und der Dampfkessel?

Beginn: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00 und 24.00 Uhr, maximal 15 Personen.



6