



Deutsches
Schifffahrtsmuseum

Institut der Leibniz-Gemeinschaft

Info-Service

Nr.: Reg. 26/06 vom: 08.06.2006

Hans-Scharoun-Platz 1 · D-27568 Bremerhaven
Tel. 0471/4 82 07-0 · Fax 0471/4 82 07 55
Internet: www.dsm.de · E-Mail: info@dsm.de

Enigma – das Geheimnis virtuell gelöst

Ein Vortrag von Dipl.- Ing. Birgit Schindler, am Dienstag, d. 13. Juni 2006, um 19.00 Uhr im DSM

Die Enigma war eine der wichtigsten Chiffriermaschinen, die je entwickelt wurden. Erfunden wurde sie von Dr. Arthur Scherbius, der am 23. Februar 1918 eine Rotor-Schlüsselmaschine zum Patent anmeldete.



Die unter der Bezeichnung Enigma von der Berliner Firma Heimsoeth & Rinke produzierte Maschine erhielt vor allem im Zweiten Weltkrieg eine enorme Bedeutung. Insgesamt wurden schätzungsweise 30.000 Exemplare hergestellt. Die Verschlüsselungstechnik war so ausgefeilt, dass bis dato große Rechnerkapazitäten gebündelt werden müssen, um mit der Enigma verschlüsselte Funksprüche oder Texte zu entschlüsseln.

Diplomingenieurin Birgit Schindler, IT-Technikerin des DSM, wird in ihrem Lichtbildervortrag auf die interessante Geschichte und Funktion der Enigma eingehen. Darüber hinaus werden auch kurze Ausflüge in die Welt der Kryptographie unternommen. Außerdem werden unterschiedliche Simulationen der Enigma präsentiert.

Der Vortrag beginnt am 13. Juni um 19.00 Uhr. Veranstaltungsort ist der Vortragsaal des DSM. Alle Interessierten sind recht herzlich dazu eingeladen!

Achtung Redaktionen: Um eine Veröffentlichung dieses Hinweises wird gebeten! Alle PressevertreterInnen sind recht herzlich eingeladen, an der Veranstaltung teilzunehmen!

DSM Aktuell – Kurznotiz:

Eröffnung der Sonderausstellung Fischstäbchen am Samstag, den 8. Juli 2006!