

S'ELSÄSSER BLÄTTL



März 2024
ESA Darmstadt

AGENDA

20. April: Die Geschichte von Dribbdebach

23. Mai: Schloß Darmstadt

ESA:

Mittwoch, 6. März 2024

15:00 Uhr

Treffen: 14:45 Uhr

Treffpunkt: Robert-Bosch Str.5

Ausweis mitbringen

Preis pro Teilnehmer: **€ 10,-**



Europäisches Raumflugkontrollzentrum

Das Europäische Raumflugkontrollzentrum (kurz ESOC für European Space Operations Centre) mit Hauptsitz im Europaviertel von Darmstadt ist eines der Operationszentren der Europäischen Weltraumorganisation (ESA). Es wurde am 8. September 1967 von Bundesforschungsminister Gerhard Stoltenberg eröffnet. Das ESOC ist das Missionskontrollzentrum für die meisten Weltraumprojekte der ESA. Mit seinen 800 Mitarbeitern betreut es rund um die Uhr ein gutes Dutzend Vorhaben gleichzeitig und verwendet als weltweites Netz von Bahnverfolgungsstationen. Während der Projektplanung empfehlen die Expertenteams bereits im Vorfeld geeignete Trägerraketen, Flug- und Umlaufbahnen sowie die Software für die Steuerung. Die Erfassung, Vermeidung und Reduktion von Weltraummüll (engl. Space Debris) werden ebenfalls von ESA/ESOC überwacht. Die wachsenden Trümmerfelder gefährden nicht nur die bemannte und die unbemannte Raumfahrt, es kommt auch zunehmend zu Abstürzen von nicht verglühten Resten von Weltraumschrott auf die Erde.

Unter dem Namen ESTRACK unterhält und kontrolliert ESOC ein weltweites Netz von sieben eigenen Bodenstationen. Vier Stationen sind für Satellitentracking und Raketen während der Startphase in niedrigen Umlaufbahnen und drei Deep-Space-Stationen sind für die Unterstützung von Deep-Space-Missionen ausgelegt.

Teilnahmegebühr: 10 €/Pers. auf das Konto des Vereins überweisen.

Danach gehen wir ins Restaurant BÖLLE Nieder-Ramstädterstr. 251 in Darmstadt

**Rücksendung des Anmeldeformulars bis zum 27. Februar per e-mail:
info@alsacemonde.de**

Name, Vorname: _____ Tel. Nr. _____

Anzahl der Teilnehmer - nombre de personnes : _____

Ich/Wir nehme/n teil an (bitte ankreuzen) - Je/Nous participerai/ons à (cocher svp) :

Ort: _____ Datum: _____ Unterschrift: _____

CAFE



CLUB DES ALSACIENS – FREUNDE DES ELSASS E.V.

Bingertstrasse 50 • D-65191 Wiesbaden

Tel. + 49 (0) 611 56 25 49 • Mobil 0170 9063386 • 1. Vorsitzender: André Fricker

Mail: info@alsacemonde.de • Internet: www.alsacemonde.de

Bankverbindung: Frankfurter Volksbank • IBAN : DE2450190000077003827 BIC : FFVBDEFF

