

Besichtigung des Forschungszentrums Jülich. Atos Bull installiert den leistungsstärksten Supercomputer Deutschlands.

Liebes FEB-Mitglied,

wir haben für alle, die sich gerne mit der Wissenschaft und der Informatikwelt beschäftigen, einen Leckerbissen zu bieten.

20. März 2019, Treffpunkt in der Haupthalle des Bf Köln-Deutz zur Bus-Abfahrt um 8.15 Uhr.

Wir besuchen das Forschungszentrum Jülich. Es leistet wirksame Beiträge zur Lösung großer gesellschaftlicher Herausforderungen in den Bereichen Information, Energie und Bioökonomie. Mit rund 5800 Beschäftigten gehört Jülich zu den größten Forschungszentren Europas. Bei einer Rundfahrt mit unserem Bus auf dem Gelände, haben wir Gelegenheit, Highlights über die Institutsarbeit bzgl. Nano Facility, Hirnforschung, Klimaforschung, Fusionskraftwerke, Simulations-Laboratorien u.a. kennenzulernen.

Wir besichtigen selbstverständlich auch den von Bull Atos installierten leistungsstärksten Supercomputer Deutschlands. Dieser BullSequana-Rechner ermöglicht Berechnungen mit der Verarbeitung von mehr als 12 Milliarden Operationen pro Sekunde (Petaflops/s = $12 \cdot 10^{15}$ Rechenoperationen pro Sekunde).

Vor unserer Weiterreise um die Mittagszeit haben wir die Möglichkeit, im Forschungszentrum etwas zu trinken und einen Imbiss zu kaufen.

Den Nachmittag verbringen wir dann in dem stimmungsvollen Restaurant **Hallerhof in Bergheim**.

Am **Bf Köln-Deutz** werden wir gegen **19 Uhr** wieder eintreffen.

Für den Transfer werden wir einen modernen Reisebus anmieten. Der Kostenbeitrag beträgt pro Teilnehmer **15 Euro** und wird für die Mitglieder per Lastschrift eingezogen.

Gäste überweisen bitte bis zum **01.02.2019** die Pauschale auf das Konto des FEB Deutschland:

Sparkasse KölnBonn

BIC:COLSDE33

IBAN: DE21370501981006222747

Um einen Überblick über die Teilnehmerzahl zu haben, ist eine Anmeldung bis zum **01.02.2019** bei H. Rothweiler dringend erforderlich:

E-Mail: h.rothweiler@t-online.de oder **Tel. 02203/295000** sowie **0172/8736513**.

Bei der Besichtigung sind strenge Regeln einzuhalten:

Wir haben bei der Besucheranmeldung eine Liste mit folgenden Daten einzureichen:

Name, Vorname, Geburtsdatum, Geburtsort, Nationalität, Wohnort, Beruf.

Der Personalausweis ist bei der Besichtigung mitzubringen.

Willkommen bei unserem FEB-Frühlingsevent.

Herzliche Grüße