

Hinweise zum Wettbewerb am Berliner Tag der Mathematik 9. Mai 2015



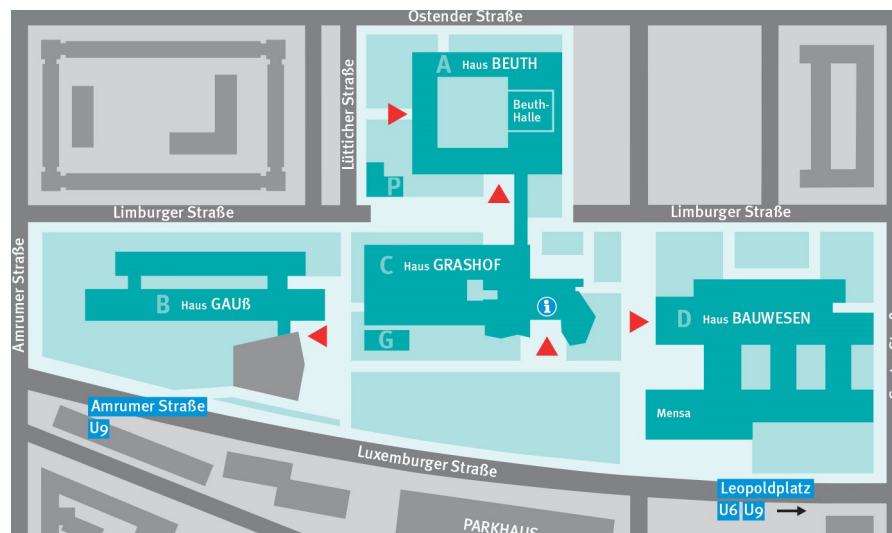
Internetseite: <http://projekt.beuth-hochschule.de/tdm2015>

Anmeldeschluss zum Wettbewerb: 30. April 2015, sofern Kapazitätslimit nicht vorher erreicht.

Ort: Campus der Beuth Hochschule für Technik Berlin, **Häuser A und B** (siehe Lageplan).

Erreichbar mit

- U9 bis Bhf. Amrumer Str., U6 + U9 bis Bhf. Leopoldplatz
- S-Bahn (Ringbahn) Bhf. Westhafen, dann U9 Richtung Osloer Str.
- Bus (Linien 142, 221) Haltestelle Luxemburger Str. – direkt vor der Beuth Hochschule
- Straßenbahn (Linien M13, 50, 106) Haltestelle Seestraße/Amrumer Str. oder Antwerpener Str. mit ca. 10 Minuten Fußweg zur Beuth Hochschule



Wettbewerb

- Orte: Häuser Beuth (A) und **Gauß (B)**; der genaue Ort für die einzelnen Teams wird auf der Anmeldeliste im Internet veröffentlicht. **Teamnummer** und **Raumnummer** bitte notieren!
- **Zeit: 9-12 Uhr**, Einlass ab 8.30 Uhr. **Bitte die Plätze bis 8.50 Uhr einnehmen!** Wer zu spät kommt, verliert Arbeitszeit. Die Feststellung der Anwesenheit erfolgt während des Wettbewerbs. Begleitpersonen müssen zwischen 9-12 Uhr die Wettbewerbsräume verlassen.
- Der Essenswunsch muss bei der Anmeldung zum Wettbewerb angekreuzt sein. Haltet das Essensgeld für das ganze Team abgezahlt bereit. Wir geben dann die Essensbons aus.
- **Zugelassene Hilfsmittel:** Vor allem ein klarer Kopf! Stifte, Radierer, Lineal, Geodreieck, Zirkel, Schere, ebenso Getränke und Nervennahrung. Sämtliche anderen Hilfsmittel sind **nicht zugelassen**, insbesondere weder Formelsammlungen noch Notizzettel oder Taschenrechner. Handys und Smartphones werden ausgeschaltet und verstaut. Papier bekommt ihr von uns.
- Vier Aufgaben sind zu lösen. Dabei handelt es sich nicht um reine Rechenaufgaben. Es kommt eher auf das Erkennen von Zusammenhängen und den Entwurf einer Lösungsstrategie an. Aufgaben und Lösungen von früheren Tagen der Mathematik findet ihr unter „Historie“ auf der Internetseite.

Nach dem Wettbewerb

- Mittagspause zwischen 12-13 Uhr. Lunchpakete müssen im Voraus bestellt werden.
- Attraktive Ausstellung: 12-16 Uhr im Foyer des Hauses Grashof (C)
- Interessante Vorträge: 13-16 Uhr in den Hörsälen des Hauses Grashof (C) und Bauwesen (D)
- Hauptvortrag 16 Uhr: „Wahrheiten suchen mit Statistik – Wie man mit Daten umgeht und wie nicht.“

Auswertung / Siegerehrung im Anschluss an den Hauptvortrag

Die Lösungen der Teams werden im Laufe des Nachmittags ausgewertet. Die feierliche Preisverleihung findet **im Ingeborg-Meising-Saal** (Klassen 9-10, 11-13) im Haus Grashof (C) **und im Hörsaal H1** (Klasse 7-8) im Haus Bauwesen (D) statt. Unter allen Wettbewerbsteams, die bei der Preisverleihung mit höchstens einer Ausnahme persönlich anwesend sind, werden zwei Packungen **Zometool Creator 1** verlost.

Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern wünschen wir viel Erfolg!