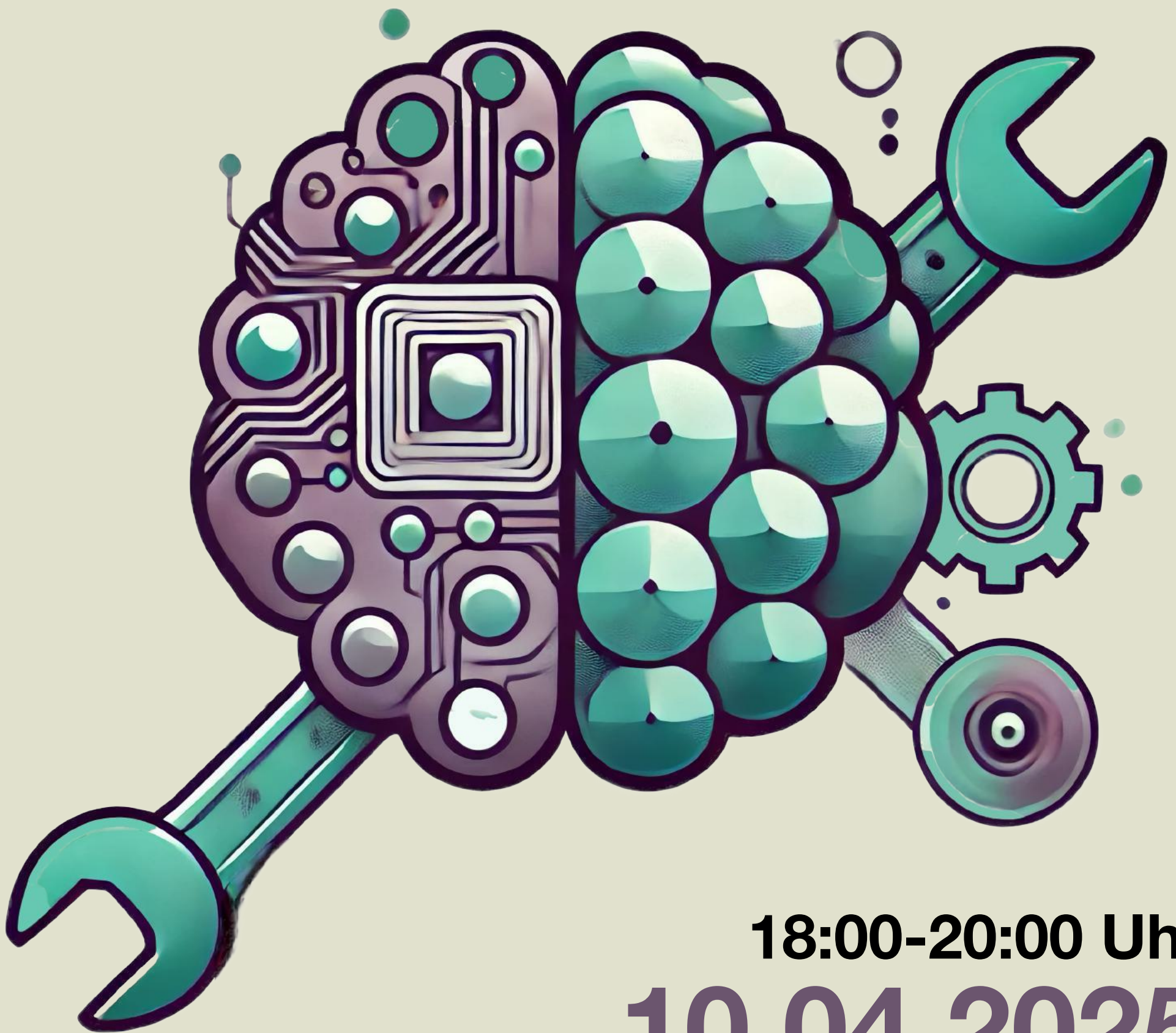


Mathematik Informatik Naturwissenschaften Technik

Klassen, Kurse und Partner stellen Themen aus dem MINT-Bereich vor. Beginn ist um 18:00 Uhr. Abschluss und Preisverleihung des Papierflieger-Wettbewerbs ist um 20:00 Uhr in der Aula.



18:00-20:00 Uhr

10.04.2025

MINT-Abend

Lessing-Gymnasium Karlsruhe

Alles Chemie!

Beobachte verblüffende chemische Experimente und experimentiere selbst.

313

humanoide Roboter

Schaue unseren NAO-Robotern beim Laufen und Tanzen zu.

213

optische Täuschungen

Schaffst Du es, Dich nicht täuschen zu lassen?

212

Essen & Trinken

Stärke Dich vor dem nächsten Experiment.

Mensa

Kryptografie

Knack den Code und entschlüssele die geheime Botschaft.

112

pradoxe Zufälle

Begib Dich in das Kabinett der stochastischen Paradoxien.

312

Experimente mit Licht

Entdecke die Geheimnisse der Reflexion und Brechung von Licht.

211

Lasercutter

Schneide mit Licht ein Mitbringsel aus Holz heraus.

213

Pfannenkuchendruck

Druck Dir Deinen eigenen Pfannenkuchen aus.

311

experimentelle Rätsel

Beantworte Rätsel mit Hilfe von physikalischen Experimenten

113

Lessi-Kressi!

Lass Deine eigene grüne Lessing-Raupe aus Kresse wachsen.

109

Raum der Fraktale

Tauche ein in die wunderbare und verwirrende Welt der Fraktale.

310

florale Zahlen

Entdecke die Mathematik in Kunst und Natur.

212

leuchtendes Tetris

Spiele Tetris mit leuchtenden Milchkartons.

112

Schrödingers Katze

Ist sie tot oder lebendig? Finde heraus, warum Du das nicht fragen darfst.

110

Flugwettbewerb

Baue einen Papierflieger und gewinne unseren Wettbewerb!

Aula

Lissajous

Schwingungen in zwei Dimensionen, die Kunst erzeugen.

210

Segelfliegen

Erfahre, wie man ohne Motor und auch schon mit 14 selber fliegen kann.

111

Funktionenlauf

Laufe einer mathematischen Funktion nach und erfasse Messwerte.

209

mobile Feinstaubmessung

Erfahre, wie Du mit dem Fahrrad den Feinstaub in Karlsruhe messen kannst.

309

Wetterstation

Entdeckst Du die Muster in den Daten unserer Wetterstation?

309

Gestenroboter

Zeig den Robotern mit Gesten, was sie machen sollen.

311

18:00-20:00 Uhr

10.04.2025

MINT-Abend

Lessing-Gymnasium Karlsruhe

