

MINT-Campus Alte Schmelz e.V.

## Tag der offenen Tür

am 7. Oktober 2023 von 10 bis 16 Uhr

Saarbrücker Str. 38e, 66386 St. Ingbert

Innenraumaktivitäten in SFTZ und OJW von 10-15 Uhr MINT-Hof

um 15 Uhr: Abstich Rennöfen

Raum	Thema
Biologie-Labor	Stereomikroskopie: Insekten und Pflanzen
	DNA / PCR, Pipettieren
	Evolution: 3D-Drucke von Schädeln
Chemie-Labor	Kosmetik selbst machen
	Verbrennungskalorimeter: Kalorien von Lebensmitteln selbst bestimmen
	Direktreduktion von Eisenerz zu Eisenschwamm
Informatik-Raum	Coder Dojo: ... selbst programmieren
Bibliothek	Stütz- und Förderunterricht für Azubis: Information über die Angebote des CJD im SFTZ
Poster im Flur OG	Lehrerfortbildungen: Information über die Angebote des SFTZ
	Überbetriebliche Berufsausbildung für Azubis im SFTZ
Elektrochemie	Kupfermünzen selbst vergolden
Mechatronik	Elektronischen Würfel selbst löten
Metallurgie	Lichtbogenofen und Auflicht-Mikroskopie des Gefüges (Metallografie)
Werkstatt	OJW mit Exponaten und Beamer
Vorträge im Bläse-Saal	11:00 & 13:30 h: Jugend forscht im Saarland
	11:30 & 14:00 h: Grüner Stahl aus Lebacher Eiern
Vorhof	So haben Kelten und Römer Eisen hergestellt: Aufbau, Betrieb und „Abstich“ zweier Rennöfen
	Bus und Pavillion Saarstahl/Dillinger Hütte
	Pavillion Initiative Alte Schmelz e.V. ?
	CJD-Lehrküche: Speisen und Getränke

