

# Internationaler Tag des Messens

## Ausleihmaterial mit Aktionsanregung

Der **Tag des Messens am 20. Mai** erinnert alljährlich an die „Meterkonvention“, die am 20. Mai 1875 von 17 Staaten unterzeichnet wurde. Sie war ein wichtiger Meilenstein zur weltweiten Vereinheitlichung physikalischer Einheiten.

**Messen bedeutet objektivieren.** Denn wer kennt das nicht? Zu warm oder zu kalt im Raum, zu hell oder zu dunkel – darüber kann man lange diskutieren. **Nachmessen ist die beste Lösung.**

Für **Messungen in der Schule** ist der **e&u-Messgerätekofter** genau das Richtige. **Die Ausleihe ist kostenfrei.**



Mit Hilfe der Messgeräte können Sie Temperaturen, Strom und Beleuchtung oder auch Wasserdurchflüsse einfach selbst überprüfen.

e&u energiebüro  
GTH  
Checkliste Raumtemperaturen

Außentemperatur: 2 Grad

Nutzung des Raumes	Datum Uhrzeit	Raum- temperatur [°C]	Fensterstellung
K107	15.12.2022 15:40	18,1	?
K103	15.12.2022 15:40	21,2	20
K110	15.12.2022 15:45	21,1	20
K105	15.12.2022 15:52	20,3	20
K101	15.12.2022 15:58	22,3	20
K114	15.12.2022 16:00	17,6	20
K111	15.12.2022 16:07	19,6	20
K113	15.12.2022	17,4	20

Messprotokoll: Raumtemperaturen

**Alle Messgeräte** sind leicht zu bedienen und liefern doch aussagekräftige Ergebnisse.

Einfache **Bedienungsanleitungen**, **Richtwerte** für Temperaturen und Beleuchtung sowie **Messprotokolle** machen den Messkoffer zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Energieteams und den Fachunterricht.

Für **größere Messreihen** können Thermometer oder andere Messgeräte auch im **Klassensatz** ausgeliehen werden. Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an.

## Sie möchten einen Koffer ausleihen?

Telefon e&u energiebüro 0521/173144 oder schreiben Sie uns eine Mail an [info@eundu-online.de](mailto:info@eundu-online.de)

Viel Spaß und viel Erfolg bei den Messungen wünscht das Team von e&u.

