

**3. Leistungswettbewerb**  
**im Fach Wirtschaft – Technik – Hauswirtschaft/Soziales**  
**der Stadt Chemnitz**  
**1. März 2018**

**“Ewiger Kalender”**

Ordnung und richtige Zeitplanung sind für zügiges Arbeiten eine Voraussetzung. Die Terminplanung mit Kalender und Notizhilfen wäre dafür die Lösung. Damit Sie auch abends ihre Planung durchführen können, ist eine LED Lampe zu integrieren.

Beim “ewigen Kalender” sollen Sie mit Hilfe von drei Quadern alle Monatsnamen und mit zwei Würfeln das Datum von 01.-31. eines jeden Monats zusammen setzen. Alle Teile müssen so angeordnet sein, dass nur das jeweilige Datum abgelesen werden kann.

Achten Sie beim Kalenderbau auf mindestens eine zusätzliche Ablagemöglichkeit für einen Stift und die Notizzettel. Wählen Sie einen geeigneten Platz für die LED Lampe aus.

**Aufgabenstellung:**

Fertigen Sie einen ewigen Kalender mit Ablagemöglichkeiten für Stift und Notizzettel. Beachten Sie dabei die Position der LED Lampe!

- Nutzen Sie dazu das bereitgestellte Material und die vorhandenen Werkzeuge.

**Teil 1**

- Erstellen Sie ihre Fertigungsunterlagen
  - Stückliste und Entwurfsskizze
- Legen Sie den technologischen Ablauf fest (Nutzen Sie dazu die Vorlage „Arbeitsablaufplan“ aus den Unterlagen)

**Teil 2**

- Fertigen Sie den „ewigen Kalender“ mit Ablagemöglichkeiten und LED Lampe an.

**Präsentation**

Präsentieren Sie das fertige Werkstück der Jury. Gehen Sie bei der Produktpräsentation insbesondere auf die Gebrauchsmöglichkeiten Ihres ewigen Kalenders, die Materialauswahl und spezielle Ausführungen Ihrer Arbeit ein.

(Gesamtdauer ca. 5 min)

Beantworten Sie im Anschluss Fragen der Jury.

*Fragen während des Wettbewerbes richten Sie bitte an die Betreuer. Bitte verhalten Sie sich fair zu Ihren Mitwettbewerbern.*