

Die Klasse 03FTMa der Max-Eyth-Schule Kassel lädt Sie recht herzlich zu unseren Projektpräsentationen ein.

Diese finden am **27.06.2024** in der Max-Eyth-Schule Kassel  
Weserstraße 7a 34125 Kassel

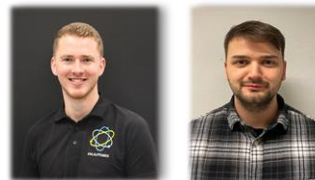
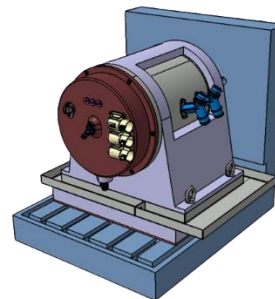
**um 17:30 Uhr im Raum S150 b statt.**

Dieser Flyer enthält erste Informationen über die Projekte, die die Klasse im Rahmen der Fachschule für Technik im Schuljahr 2023/24 bearbeitet hat.



### Konstruktion einer Vorrichtung zum Prüfen eines Elektromotors auf einem Komponentenprüfstand

Für das Werk der Daimler Truck AG wurde eine Vorrichtung zum Prüfen von Elektromotoren konstruiert. Mit Hilfe dieser Vorrichtung ist es möglich Elektromotoren hinsichtlich Funktionsfähigkeit, thermischer Entwicklung und Leistungsverlauf zu analysieren.



Von linksoben: Louis Werner, Alexander Schiller, Robin Jürgen Fahrenbach, David Meier



Unser Auftraggeber

Max-Eyth-Schule Kassel

## Das Projekt ..

Studierenden soll der Zugang zu unterrichtsergänzenden und zum Selbststudium dienenden PowerPoint Präsentationen, mit zugehöriger Erklärung zum jeweiligen Thema, ermöglicht werden.

Das Projektteam gestaltete, vertonte und schnitt Videos, aus den eigens erstellten PP-Präsentationen, welche die 7Q-Werkzeuge, erklären und veranschaulichen sollen.

Heute nehmen wir euch mit auf die Reise der Entstehung eines Videos, lasst euch überraschen.....



Von links: Julian Hartrumpf, Andreas Rosenkranz, Walter Condor

## Konstruktion geführter Trägersysteme für Balkonkraftwerke



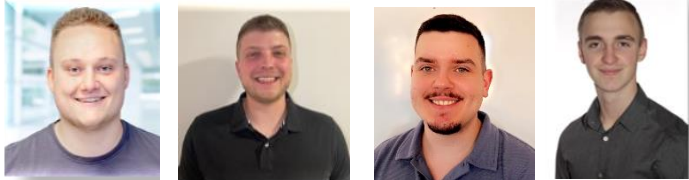
### Auftraggeber:

Max-Eyth-Schule Kassel

### Das Projekt:

Konstruktion zweier Trägersysteme für  
Balkonkraftwerke (Mini-PV-Anlagen)  
in zwei Varianten:

- 1.) eine vollautomatische Variante, die sich selbstständig der Sonne nachführt.
- 2.) eine manuelle Verstellung, als kostengünstigere Alternative.



Von links: Steffen Krug, Johannes Sinning, Besart  
Musa, Richard Wanner

