

Neu!

# Konstruktionsprojekt mit dem Thema Elektrofahrzeug (Bachelor)

Neu!

6 ECTS

## Allgemeines

Die Studierenden sollen das im Vorfeld erlernte Fach- und Methodenwissen der Konstruktionslehre sowie CAD selbstverantwortlich anhand eines komplexen Projektes anwenden und vertiefen. Dabei zeigt sowohl die Aufgabe als auch die Arbeit der Studierenden deutliche Züge von industrieller Ingenieur-Projektarbeit. Die Studierenden haben die Möglichkeit im Team eine Baugruppe eines Elektrofahrzeugs, dem sog. Berlin City Vehicle (BCV, siehe Abbildung), zu konstruieren und diese anschließend praktisch umzusetzen.

## Turnus

Dieses Modul wird jedes Semester angeboten.

## Verantwortliche

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Göhlich  
Christoph Elfert, M.Sc.  
Jan Hummel, M.Sc.



## Anmeldung

Dienstag, 19.04.16 um 9.00Uhr im H3024 (erste Vorlesungswoche)  
Es handelt sich hierbei um eine einmalige Einführungsveranstaltung, in welcher die Gruppen und regelmäßige Folgetermine festgelegt werden!  
Die Teilnehmerzahl für dieses Modul ist begrenzt.

## Anforderungen

- Nachweisliche Konstruktionserfahrung sowie CAD-Kenntnisse
- Teamfähigkeit

Detaillierte Informationen zu diesem Modul finden Sie online:

[http://www.mpm.tu-berlin.de/menue/studium\\_und\\_lehre/bachelor/konstruktionsprojekt/](http://www.mpm.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/bachelor/konstruktionsprojekt/)