



Prof. Dr.-Ing. W. Flüge

## Lehrveranstaltung Automobile Fertigung

Studiengänge Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Metalltechnik

Ansprechpartner:  
Virginie Rogge, Dr.-Ing. Ulrich Kothe  
[fertigungstechnik@uni-rostock.de](mailto:fertigungstechnik@uni-rostock.de)

### Semesterplan SS2023

Vorlesung Blockveranstaltung lt. Kalender

## Plan der Vorlesungen und Übungen

| Tag / Datum | Uhrzeit         | Thema / Inhalt   | Ort                                 |
|-------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| Do / 25.05. | 09-12           | <ul style="list-style-type: none"><li>Fertigungskonzepte im Automobilbau</li><li>Aufbau eines Karosserierohbau</li><li>Konstruktive Randbedingungen für den Karosserierohbau</li><li>Halbzeuge für den Rohbau</li><li>Blechumformung</li><li>Innenhochdruckumformen</li></ul> <p>Prof. W. Flüge</p>  | A.-Einstein-Str. 30<br>Fh IGP, R089 |
| Mi / 12.07. | 14:30-<br>17:30 | <ul style="list-style-type: none"><li>Punktschweißen</li><li>Sonstige Schweißen</li><li>Mechanisches Fügen</li><li>Fügen unterschiedlicher Materialkomponenten</li><li>Fügen und Kleben</li><li>Tragfähigkeiten der Fügeseysteme</li><li>Herausforderung Mischbauweise</li><li>Batteriezellenfertigung</li></ul> <p>Prof. W. Flüge</p>   | A.-Einstein-Str. 30<br>Fh IGP, R089 |
| Do / 13.07. | 13 - 16         | <ul style="list-style-type: none"><li>Allgemeine Einführung in das Fertigungsverfahren Beschichten</li><li>Lackierverfahren</li><li>Trocknungsverfahren</li><li>Umweltproblematik beim Lackieren</li><li>Weitere Beschichtungsverfahren</li></ul> <p>Dr. A. Meissner, Dürr AG</p>  | A.-Einstein-Str. 30<br>Fh IGP, R089 |
| Fr / 14.07. | 13 -16          | <ul style="list-style-type: none"><li>Allgemeine Einführung in das Beschichten von Automobilkarossen</li><li>Lackierprozesse</li><li>Vorbehandlung der Karosserie als Vorstufe zum Lackieren</li><li>Kathodische Tauchlackierung</li><li>Karosserieveredelung I</li><li>Aufbau einer Spritzkabine</li><li>Aufbau einer Decklacklinie</li><li>Karosserieveredelung II</li><li>Lackversorgung</li><li>Trocknung</li><li>Umwelttechnik</li><li>Produktionssteuerung</li><li>Energieaufwand beim Lackieren</li></ul> <p>Dr. A. Meissner, Dürr AG</p> | A.-Einstein-Str. 30<br>Fh IGP, R089 |