

# 5 Mehrphasensysteme

## Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
|            |         |              |
|            |         |              |
|            |         |              |

## Table of Contents

Mehrphasensysteme ..... 2

Ziele ..... 2

Text und Video ..... 2

*Weiterführende Links* ..... 3

# Mehrphasensysteme

## 5.1 Einführung

### Ziele und Video

#### Ziele

Nach dieser Lektion sollten Sie:

1. wissen, was ein symmetrisches Mehrphasensystem ist
2. die Begriffe Sternpunkt, Neutralleiter, Nullleiter zuordnen können

#### Text und Video



- [3-Phasensystem mit Strang- und Leiterspannungen](#) in Falstad

### Aufgaben

- [Betrachtung](#)  $U_{UN}$ ,  $U_{VN}$  und  $U_{UV}$

## Weiterführende Links

- [IPES ETHZ](#): interaktive Darstellung zum Feld im Motor

From:

<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

[https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/elektrotechnik\\_2/mehrphasensysteme?rev=1602682266](https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/elektrotechnik_2/mehrphasensysteme?rev=1602682266)

Last update: **2021/05/09 09:58**

