

# Kurzreferate ET / 1WW14-1 - Gruppe 1

Aufgabenstellung Kurzreferate: (Handout mit Name und Seminargruppe)

- Beschreibung Aufbau und Funktionsweise
- technischen Parameter
- Schaltsymbole/Schaltplan
- praktische Anwendungen
- Beispiel (konkretes Bauteil/Gerät) Bild

Referat	Handout	Punkte
---------	---------	--------

	Thema	Name	Vorname			
01	Heißleiter NTC-Widerstand	Ehrich	Dominic			
02	Kaltleiter PTC-Widerstand (PT100)	Hamann	Steffen			
03	Varistor VDR	Janischewski	Nick			
35	Photodiode	Fischer	Anna			
05	Phototransistor	Feige	Sebastian			
06	Lumineszenzdiode LED	Eckart	Phillip			
08	Thyristor (Thyristortriode)	Beyer	Tim			
09	Triac					
13	Optokoppler	Held	Norman			
19	Thermoelement	Hofmann	Kevin			
20	Hall Sensor	Borrmann	Alexander			
21	induktive Sensoren	Adam	Martin			
22	kapazitive Sensoren					
23	Dehnmeßstreifen	Hildebrandt	Jan			
26	Reflektions-Lichttaster	Herklotz	Marcel			
27	Einweg-Lichtschranke	Jankowsky	Max Egon			

## Kurzreferate ET / 1WW14-1 - Gruppe 2

Aufgabenstellung Kurzreferate: (Handout mit Name und Seminargruppe)

- Beschreibung Aufbau und Funktionsweise
- technischen Parameter
- Schaltsymbole/Schaltplan
- praktische Anwendungen
- Beispiel (konkretes Bauteil/Gerät) Bild

Referat	Handout	Punkte
---------	---------	--------

	Thema	Name	Vorname			
01	Heißleiter NTC-Widerstand	Streit	Tony			
02	Kaltleiter PTC-Widerstand (PT100)	Mickel	Daniel			
03	Varistor VDR	Sockel	Matthias			
35	Photodiode	Lange	Henry			
05	Phototransistor	Walde	Antonius			
06	Lumineszenzdiode LED	Liasun	Roman			
08	Thyristor (Thyristortriode)					
09	Triac	Liehr	Christopher			
13	Optokoppler	Polenz	Laura			
19	Thermoelement	Nowak	Eric			
20	Hall Sensor	Zange	Nils			
21	induktive Sensoren	Stopp	Tim			
22	kapazitive Sensoren	Venus	Lucas			
23	Dehnmeßstreifen	Miethe	Lukas			
26	Reflektions-Lichttaster	Lehmann	Patrick			
27	Einweg-Lichtschranke	Kallnick	Stefanie			