

Gauß-AG plus

Visualisierungs-Software Elektrotechnik



Die grundlegenden Phänomene der Elektrotechnik sind mathematisch exakt formuliert und dementsprechend abstrakt. Dem steht das wachsende Bedürfnis der Studierenden nach Bildern gegenüber, die das Verständnis des Stoffs unterstützen und ihn attraktiver und kurzweiliger erscheinen lassen.

Ziel des Projekts ist es, solche Bilder als interaktive Computerprogramme und Animationen zu produzieren. Die Themen aus dem Gebiet der Grundlagen der Elektrotechnik und die Anwenderprogramme wählen die Projektteilnehmer selbst aus. Die Ergebnisse sollen in den entsprechenden Lehrveranstaltungen verwendbar sein. PC-Arbeitsplätze in der Universität stehen zur Verfügung.

Die Projektteilnehmer sollen ihre Arbeit weitgehend selbstständig erledigen.

Organisation:

uniKIK - Ina Fedrich
Tel.: 0511-762-8791

Weitere Infos und Anmeldung:

www.gaussagplus.de

uniKIK 

Betreuung:

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik
Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und
Messtechnik

Prof. Dr. Helmut Haase
Dipl.-Ing. Tankred Müller
Dipl.-Ing. Riheb Wislati