

## STUDENT CHAPTER OF SIAM MAGDEBURG

unseren Freunden vom GAMM/SIAM Student Chapter Berlin
on zum Umspannwerk der Firma > 50Hertz (https://www.50hertz.com/) in
on von Berlin erreicht hatten, konnten wir ispannenden Präsentationen

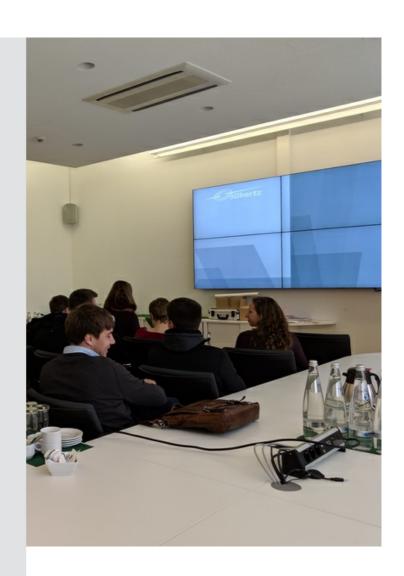
en Stromnetzbetreiber Deutschlands vor. Etwa 18 Millionen Mensche per das von 50Hertz betriebene Netz. Der sich erhöhende Anteil an europäische Stromnetz stellen dabei interessante Herausforderunge

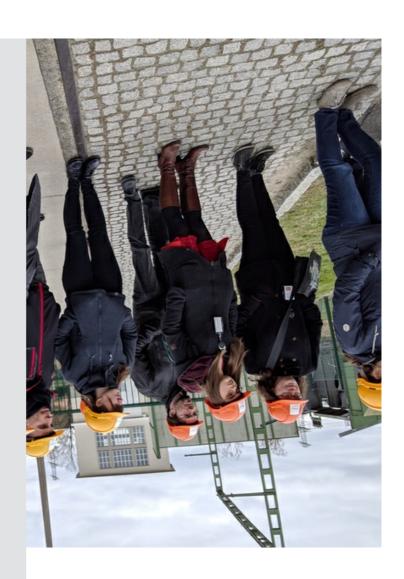
n im Unternehmen Mathematik eingesetzt wird. Uns wurde die ematisches Optmierung soll so eine möglichst hohe Effizienz erreich ie langfristige Vorhersage der grundsätzlichen Entwicklung des 3 Netzverhaltens. Diese sollten daher in kurzer Zeit berechenbar seir int werden.

als Werkzeug zum Einsatz. Hierbei ist es wichtig Stabilität im Systeliche möglichen Fehlfunktionen abzufangen.

n das Umspannwerk. Hier konnten wir mit allen Sinnen die nematiker häufig nur ein Knoten in einem Graphen darstellt konnten v

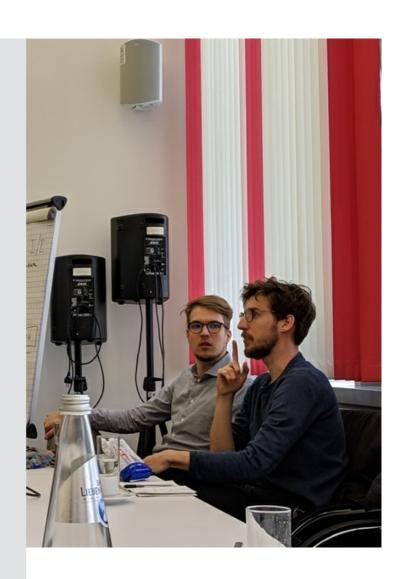
genheit uns mit den Mitgliedern des Berliner Chapters über das Erlet uschen.

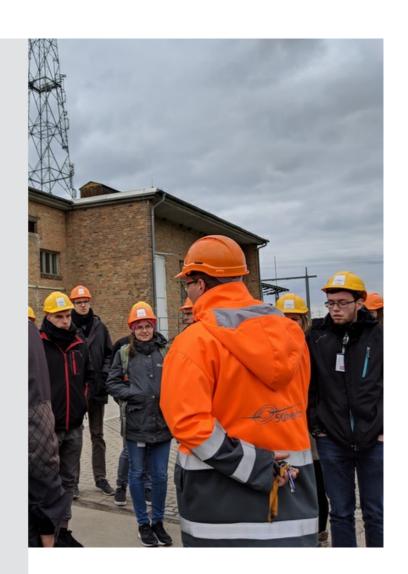










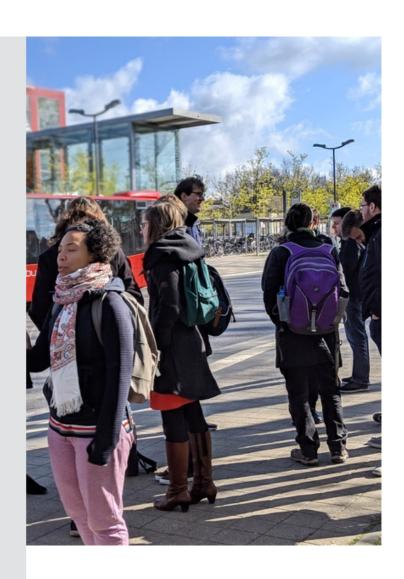






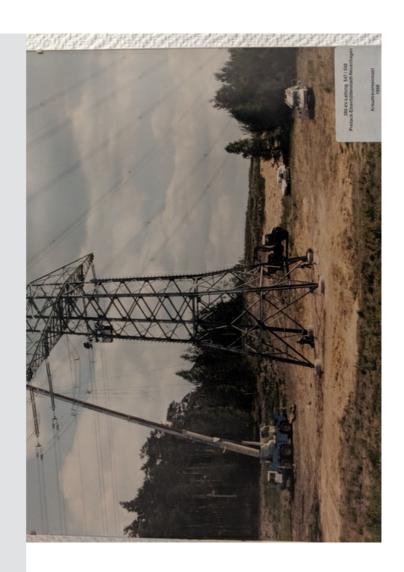


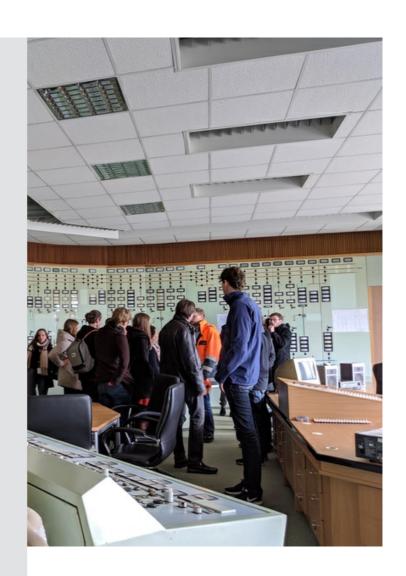






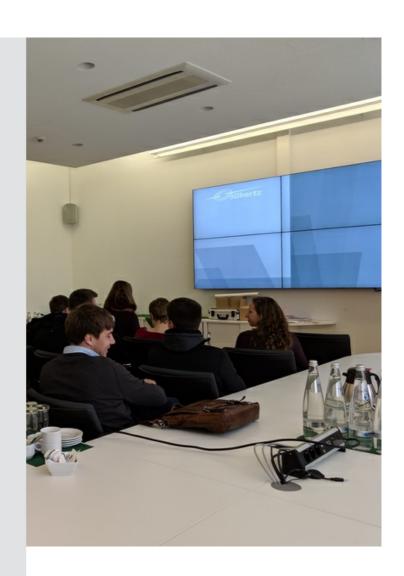


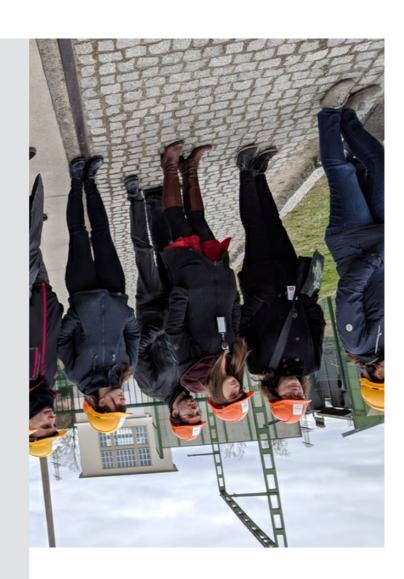






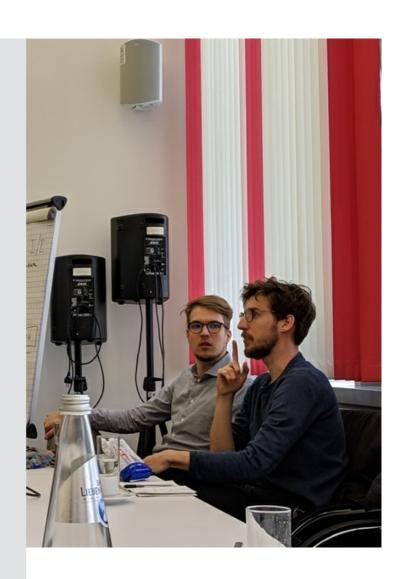












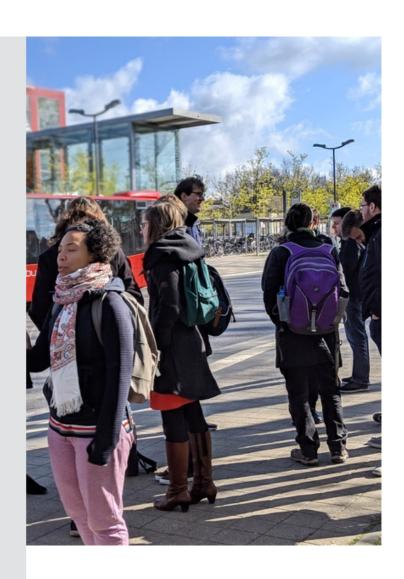






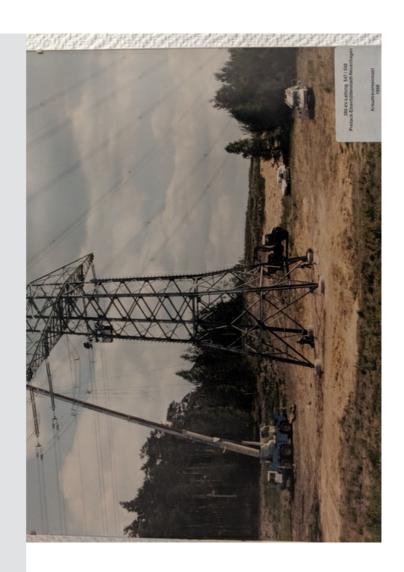


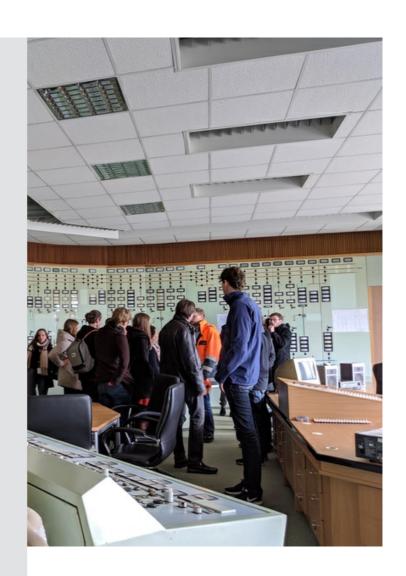
















## Seminar Prof. Dr.-Ing. Daniel Juhre 06.11.2023 Nerd Nite 2023 22.09.2023 Naturkundemuseum > weitere... Nerd Nite Magdeburg Mitglied werden





