

## Besichtigung des GridLab Netzsimulator

Am 19. Februar 2020 hatte der Verein Brandenburgischer Ingenieure und Wirtschaftler e.V. (VBIW) zum zweiten Mal nach 2014 Mitglieder und Gäste des Vereins, darunter Mitglieder der BBIK, der Leibniz-Sozietät und des Vereins der Ingenieure, Techniker und Wirtschaftler der Region Dahme- Spreewald e.V., eingeladen den Netzsimulator des GridLab Trainingszentrums zu besichtigen.

Nach der Begrüßung durch Herrn Valentin von Feilitzsch, Business Development Manager der DNV GL Energy Advisory GmbH Standort Schönefeld/GridLab, gab dieser einen Überblick über die Entwicklung von GridLab bis zur heutigen Einordnung in die DNV GL Energy Advisory GmbH.

Das Aufgabenspektrum von GridLab reicht dabei z.B. von Grundlehrgängen für die Schaltberechtigung von 110 kV bis 380 kV über Bewerbereignungsprüfungen (Assessment Center), das Presse-Training für Führungskräfte der Energieversorger und Betreiber Kritischer Infrastrukturen in Krisensituationen bis hin zum Training der Betreiber von Übertragungs-, Verteil- und Städtnetzen. Dabei ist der Anspruch von GridLab das Europäische Trainings- und Seminarzentrum für Systemsicherheit der Elektrizitätsnetze zu sein.

Im Weiteren stellten die GridLab Trainingsingenieure André Lehmann und Andreas Münz den GridLab Netzsimulator vor. Mit diesem lassen sich normale und kritische Netzsituationen auf der Basis von Archivdaten (Netzmodelle) von Netzbetreibern simulieren, so dass betriebsgerechtes Handeln in den Trainings für die Teilnehmer gewährleistet werden kann. Für das Training verfügt GridLab über mehrere Trainingssysteme (Leitsysteme).



Teilnehmer der Besichtigung bei GridLab

Foto: VBIW

Den Teilnehmern der Besichtigung wurde demonstriert, was für Schalthandlungen und Maßnahmen notwendig sind, um das Stromnetz bei der Überlastung einzelner Leitungen stabil zu halten.

Darüber hinaus wurden viele Fragen zum Stromnetz und dessen sicheren Betrieb beantwortet.

Die Teilnehmer der Besichtigung dankten für diese interessante Besichtigung und wünschten GridLab weiterhin eine erfolgreiche Arbeit.

Weitere Informationen zu GridLab sind unter <https://www.gridlab.de/> abzurufen.

*Dr. Norbert Mertzsch (VBIW-Vorsitzender)*