

Objekt: Kastanienpark Oberdiessbach

Kunde: Bimex Energy AG, Uetendorf

In Folge Überalterung und den damit verbundenen Wartungskosten, hat der Kastanienpark in Oberdiessbach, die alte Steuerung der Notstromanlage ersetzt, und auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

Die Steuerung der Notstromanlage ist mit der neuesten Diesellaggregat-Steuereinheit ComAp bestückt, welche ihre Zuverlässigkeit bereits etliche Male bewiesen hat. Damit die Zeit für den Umbau der Steuerung im Rahmen geblieben ist, wurden alle wichtigen Schnittstellen in den neuen Steuerfeldern genau abgebildet. Der Austausch der Steuerfelder und die anschliessende Inbetriebnahme wurde von qualifizierten Mitarbeitern durchgeführt.

Die Steuerung der Notstromanlage ist für den Inselbetrieb ausgelegt.

Technische Daten

Diesel:	Volvo Penta, TD121GG
Generator:	BBC, Synchron, 200kVA
Steuerung:	ComAp IntelliSys mit Panel IntelliVision 5
Kommunikation:	potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Dieselmotor, Generator
Inbetriebnahme:	November 2021

