# RPT Ruhstrat Power Technology GmbH


## Endereço

Heinestrasse 12
37120 Bovenden
Tel.: +49 5593 93722150
Website: www.ruhstrat.com

## Contacto

Andreas Möbus
Direção
Tlm: +49 1511 2043689
E-mail: andreas.moebus@ruhstrat.com


## Perfil da empresa

A RPT Ruhstrat Power Technology é uma empresa familiar alemã com muitos anos de experiência em engenharia eléctrica e oferece soluções personalizadas para a tecnologia de testes eléctricos e qualidade de tensão.
A empresa desenvolve e fabrica sistemas de teste completos com regulação de tensão, corrente e frequência, bem como sistemas de otimização de tensão para estabilizar tensões de rede, compensar quedas de tensão e reduzir harmónicos. O portefólio é complementado por transformadores de baixa e média tensão.
Com o sistema de estabilização de tensão de rede NESSY, a RPT oferece uma solução inovadora para a estabilidade eficiente da tensão em redes de distribuição de baixa tensão. O NESSY aumenta a capacidade de absorção dos sistemas fotovoltaicos por um fator de 3 a 4 e é uma alternativa rentável à expansão da rede - especialmente em regiões rurais e suburbanas com uma elevada proporção de alimentação descentralizada.

## Produtos / serviços

- Tecnologia de teste: Sistemas de teste de ciclo de calor; Sistemas de teste para sistemas de acionamento; Sistemas de teste para testes de aquecimento; Sistemas de teste com controlo de tensão, corrente e frequência; Unidades de carga indutiva; Unidades de carga resistiva; Carga RLC
- Otimização da tensão OLIVER - Regulação de tensão online; EOS - Estabilizador eletrónico online; NESSY - Estabilização da tensão de rede Estabilizadores de tensão; DeltaVolt - Redução dos custos de energia através da otimização da tensão
- Produtos: Transformadores de resina fundida; Transformadores detipo seco; Transformadores variáveis; Transformadores de alta tensão; Transformadores especiais; Sistemas de transformadores

# RPT Ruhstrat Power Technology GmbH

## Projetos de referência / parceiros

- ABB AG
- Rittal GmbH & Co. KG
- Siemens AG
- SMA Solar Technology AG
- Schneider Electric
- Siemens Energy GmbH
- SPIE Gruppe

## Vantagens em resumo

- Menor consumo de energia e custos energéticos reduzidos
- Aumento da vida útil do produto graças à estabilização da tensão
- Podem ser desenvolvidas soluções personalizadas em conjunto com os clientes
- Boas oportunidades de financiamento

## Pesquisa de parceiros

- Distribuição (empresas do setor das tecnologias energéticas com experiência no domínio da qualidade da energia)
- Operadores /utilizadores municipais de rede de baixa tensão