

Intensiv-Workshop (Kleingruppe) Netzberschwingungen „Dirty Power“ und PLC/dLAN: Selber messen, bewerten und sanieren

Termin: **29. Mai 2019** Dauer: 1 Tag Beginn 9 Uhr, Ende 17 Uhr
Ort: Iphofen Teilnahmegebühr 1 Tag: 265 Euro zzgl. 19 % MwSt. abzgl. Rabatte*
Referenten: Dr.-Ing. Martin H. Virnich, Dr.-Ing. Dietrich Moldan

Am 8. Mai 2018 fand ein rege besuchtes Iphöfer Messtechnik-Seminar zu den Themen „Dirty Power“ und „PLC/dLAN“ statt. Wegen des hohen Interesses der Teilnehmer an dieser Thematik und dem anschließend häufig geäußerten Wunsch nach einer Vertiefung wurde am 12. - 13. September 2018 ein zweitägiger Workshop durchgeführt, an dem ca. 25 Messtechniker teilnahmen.

Ziele des Workshops waren insbesondere:

- Sammeln von Erfahrungen durch eigene Messpraxis mit der Möglichkeit des unmittelbaren Vergleichs der Messergebnisse mit denen anderer Kollegen.
- Kennenlernen der verschiedenen Messmöglichkeiten und am Markt angebotenen Messgeräte: Von grob orientierenden Verfahren bis hin zur exakt messenden Profi-Ausstattung – jeweils auch im Vergleich –, von aktueller Kurzzeitmessung bis zur Langzeitaufzeichnung über mehrere Tage.
- Eigene Versuche zur Reduzierung bzw. Sanierung mittels verschiedener Filter.

Aufgrund der hohen Teilnehmerzahl und sehr heterogener Vorkenntnisse ist die eigene Messpraxis der Teilnehmer dabei leider etwas kurz gekommen; eine individuelle Betreuung der Teilnehmer durch die Referenten war nur eingeschränkt möglich.

Der Workshop wird daher in diesem Jahr mit gleicher Zielsetzung, aber deutlich kleinerer Teilnehmerzahl angeboten; er wird auf **maximal 12 Teilnehmer** beschränkt.

Der Veranstalter IMS sorgt an verschiedenen Messplätzen für die Bereitstellung unterschiedlicher Signale aus den Bereichen „Dirty Power“ und „PLC/dLAN“, an denen die Teilnehmer sich üben können. Messstrategien und -ziele, einzusetzende Messgeräte und -verfahren werden in Kleingruppen vorab besprochen. Der Schwerpunkt liegt auf eigenen Messerfahrungen der Teilnehmer, je nach Wunsch unter mehr oder weniger intensiver Betreuung durch die Referenten. Es gibt für den Workshop thematisch einen „roten Faden“, aber kein durchgeplantes Programm, das im Zeitrahmen umgesetzt werden muss. Stattdessen ist viel Raum für die individuellen Fragen und Bedürfnisse der Teilnehmer vorgesehen.

Eigene Messgeräte (für Feldmessungen und Messungen auf der Leitung) können und sollen mitgebracht und benutzt werden. Außerdem stehen alle wichtigen Messgeräte, von grob orientierend bis professionell, zum Kennenlernen und Ausprobieren zur Verfügung.

Voraussetzungen für die Teilnahme an diesem Seminar:

Möglichst Vorkenntnisse in der Thematik „Dirty Power“ und „PLC/dLAN“.

Die Seminarinhalte können sich aus aktuellem Anlass ändern.

* **Rabatte, Seminarübersicht und Anmeldungen** im Internet unter <http://www.drmodaln.de/iphoefer-messtechnik-seminare/programm/>

Des Weiteren gibt es IMS-Seminare zu Nieder- und Hochfrequenz sowie Akustik, die ständig den aktuellen Entwicklungen der Technik angepasst werden.

Organisation: IMS – Iphöfer Messtechnik-Seminare · Dr. Dietrich Moldan · Am Henkelsee 13 · D-97346 Iphofen
Tel: 00 49 / (0) 93 23 / 87 08 - 10 · Fax: 87 08 - 11 · eMail: info@drmodaln.de
Weitere Seminarinformationen: www.drmodaln.de → Veranstaltungen

