

# Übersicht über die Veranstaltungen der *Iphöfer Messtechnik-Seminare IMS* 2023

230811

Mai		September		Oktober	
1	18	1		1	
2	EMF Basics	2		2	40
3	PV-Anlagen	3		3	
4	QS in HF	4	36	4	
5	QS in HF mit 5G	5		5	
6		6		6	
7		7	Basis Sem. HF-Spek.	7	
8	19	8	Basis Sem. HF-Spek.	8	
9		9	Basis Sem. HF-Spek.	9	41
10		10		10	
11		11	Dirty Power 37	11	
12		12	MWF Fehlstrom	12	
13		13	EMF-Messungen	13	
14		14		14	
15	20	15	QS für NF und GF	15	
16		16		16	42
17		17		17	
18		18	38	18	QS Schall
19		19		19	QS Schall
20		20		20	
21		21		21	
22	21	22		22	
23		23		23	43
24		24		24	
25		25	39	25	
26		26		26	
27		27		27	
28		28		28	
29	22	29		29	
30		30		30	44
31		31		31	

**Schall ONLINE: 18.4. + 9.5. + 30.5. + 20.6.2023 (jeweils Dienstag)**

Es wurden größere Blöcke (von bis zu 5 Tagen) mit Seminaren zu verwandten Themen gebildet, um für Kollegen mit längerer Anreise die Reisezeiten und -kosten zu minimieren.

## Inhaltsverzeichnis

Übersicht über die IMS-Veranstaltungen 2023 mit Datum und Gebühren	2
Hinweise zu den QS-Veranstaltungen	3
Frühbucher- und Stammkunden-Rabatt zu den Veranstaltungen	4

**Anmeldungen: Nur im Internet unter**

<https://www.drmodal.de/seminare/iphöfer-messtechnik-seminare-ims/>

## ÜBERSICHT zu den *Iphöfer Messtechnik-Seminaren IMS* in 2023

**NEU** Kundenorientierte baubiologische Schallanalyse – ONLINE Workshop  
18.4. + 9.5. + 30.5. + 20.6.2023 (Dienstags) Seminarbeitrag: 530,- € zzgl. MwSt.

**NEU** Was Sie schon immer über EMF wissen wollten, aber bisher nicht zu fragen wagten (oder nicht fragen konnten)  
2. Mai 2023 (Dienstag) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

**NEU** Eigene Stromversorgungen: PV-Anlagen, Balkonanlagen und Akkusysteme – Funktionsweisen, gesetzliche Randbedingungen, EMF-Abstrahlung und Reduzierung  
3. Mai 2023 (Mittwoch) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

**QS-Workshop** Qualitätssicherung bei der HF-Spektrumanalyse: Geräteüberprüfung und Ringmessung,  
4. Mai 2023 (Donnerstag) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

**NEU** QS bei der HF-Spektrumanalyse: Messung von 5G mittels Spektrumanalyse nach dem „Lockvogel-Prinzip“  
5. Mai 2023 (Freitag) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

---

**Basisseminar HF-Spektrumanalyse für Einsteiger und erfahrene Praktiker**  
7.-9. September 2023 (Donnerstag bis Samstag) Seminarbeitrag: 795,- € zzgl. MwSt.  
→ ACHTUNG: Seminarort: Iphofen und nicht Mönchengladbach

**Dirty Power: Messen mit der "Eierlegenden Wollmilchsau" (Handyscope TP450 mit Multichannel Software)**  
11. September 2023 (Montag) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

**Magnetische Wechselfelder: Netzformen der Energieversorgung und Auswirkungen auf Fehl- und Ausgleichsströme**  
12. September 2023 (Dienstag) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

**Grundlagen der EMF-Messungen: Messverfahren und -methoden, Messgeräte und ihre Handhabung, Messpraxis (Gleichfelder, Nieder- und Hochfrequenz)**  
13. September 2023 (Mittwoch) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

**QS-Workshop Messtechnik-Update Pro(fessional): Elektrische und magnetische Felder (NF und Gleichfelder): Messgeräteüberprüfungen**  
15. September 2023 (Freitag) Seminarbeitrag: 265,- € zzgl. MwSt.

---

**QS-Workshop Schallanalyse: Qualitätssicherung durch Messgerätevergleich**  
18.-19. Oktober 2023 (Mittwoch-Donnerstag) Seminarbeitrag: 530,- € zzgl. MwSt.

---

## Hinweise zu den QS-Veranstaltungen

Seit dem Jahr 2020 wurde bei den Workshops zu Qualitätssicherungsmaßnahmen für die Messgeräteprüfungen folgende Änderung eingeführt:

Der Aufwand für die Vorbereitung und Auswertung der Prüfdaten und die Erstellung der Protokolle ist in den letzten Jahren ständig gestiegen, weil die Anzahl der geprüften Messgeräte stark zugenommen hat. Außerdem wurde seit 2019 auch die Prüfung von Feldmühlen und Elektrostatik-Sensoren in den Untersuchungsumfang aufgenommen.

Um eine pauschale Erhöhung des Seminarbeitrages für alle Teilnehmer zu vermeiden, wird eine gerätebezogene Prüfgebühr in moderater Höhe eingeführt. Die Kosten sind demnach proportional zur Anzahl der geprüften Messgeräte eines Teilnehmers.

Hinweis: Die Gebühr wird auch fällig für Geräte, die vor Ort als defekt erkannt werden oder deren Akku nicht geladen ist!

Die Höhe der Prüfgebühren ist den einzelnen Seminarbeschreibungen zu entnehmen.

Die dort angegebenen Preise sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.

## Rabatte

- **Frühbucherrabatt: 15 % Rabatt** bei Anmeldung bis 6 Wochen vor der Veranstaltung. Es erfolgt rechtzeitig vor Ablauf der Frühbucherfrist eine Erinnerung per eMail an alle Personen des *E-Smog eMail-Verteilers* von Dr. Moldan.
- **„Stammkunden“-Rabatt:** Wer seit Beginn der *Iphöfer Messtechnik-Seminare IMS* in 2002 schon mindestens 3 Veranstaltungen besucht hat, erhält generell **25 % Rabatt**. Den Frühbucherrabatt gibt es bei rechtzeitiger Anmeldung zusätzlich dazu.

## Übersicht über Preisnachlässe

Bei der Buchung mehrerer Seminare und Workshops innerhalb eines Veranstaltungsblocks (hier innerhalb eines jeweiligen Monats) gelten folgende Preisnachlässe, wobei diese automatisch bei der Rechnungsstellung berücksichtigt werden.

Anzahl Tage	Preise in Euro netto zzgl. jeweils gültiger MwSt.				
	Gebühr	Gebühr	Gebühr nach Abzug von Rabatten		
	normal	mehrtägig	15 % Frühbucher	25 % Stammkunde	25 % und 15 %
1	265,00	265,00	225,25	198,75	168,94
2	530,00	515,00	437,75	386,25	328,31
3	795,00	770,00	654,50	577,50	490,88
4	1.060,00	1.010,00	858,50	757,50	643,88
5	1.325,00	1.250,00	1.062,50	937,50	796,88

Organisation: *IMS – Iphöfer Messtechnik-Seminare*  
 Dr. Dietrich Moldan, Am Henkelsee 13, D-97346 Iphofen  
 Tel + 49 / (0) 93 23 / 87 08-10, Fax: 87 08-11  
 Email: [info@drmoldan.de](mailto:info@drmoldan.de) web: [www.drmodaln.de](http://www.drmodaln.de)

Seminarinhalte: detaillierte Seminarinfos gibt es unter  
<https://www.drmodaln.de/seminare/iphöfer-messtechnik-seminare-ims/>

Seminarbeitrag: Alle o. a. Seminarbeiträge verstehen sich zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer  
 Teilnehmer (Unternehmer) aus EU-Ländern mit UID/VAT-Nummer erhalten gemäß RCS eine Rechnung ohne MwSt.  
 Unternehmern aus der Schweiz wird keine MwSt. berechnet.  
 Die Beiträge beinhalten Seminarunterlagen und Pausengetränke sowie teilweise die Überprüfung von Messgeräten bzw. Zubehör (siehe detaillierte Seminarinfos).  
 Übernachtung und Verpflegung sind nicht im Preis inbegriffen.  
 Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten:  
 Tourist-Information Iphofen <https://www.iphofen.de/urlaub/gastgeber/>  
 Tel +49 / (0) 93 23 / 87 03 06