

## OilDoc Konferenz – Veranstaltungsprogramm 2025 Stand: Januar 2025. Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten: Die Konferenzsprache der internationalen OilDoc Konferenz ist Englisch, d.h. alle Vorträge werden in englischer Sprache gehalten. Eine Simultanübersetzung ist aktuell nicht vorgesehen.

TAG 1 – DIENSTAG, 13. MAI 2025			
09.00 – 10.00 Uhr	<b>Eröffnung: Petra Bots &amp; Rüdiger Krethe (OilDoc)</b>		
	<b>Keynote-Vortrag: Titel folgt</b> Senator Apurva Gosalia   Fokus Zukunft GmbH & Co. KG		
10.00 – 10.30 Uhr	<b>Kaffee &amp; Snacks</b>		
	<b>Halle 1</b>	<b>Halle 2</b>	<b>Halle 3</b>
10.30 – 12.30 Uhr	<b>ÖLANALYSE-METHODEN</b>	<b>SCHMIERUNG FÜR DIE WINDENERGIE</b>	<b>NACHHALTIGKEIT &amp; WIRTSCHAFTLICHKEIT</b>
	<b>Der Oxidation auf der Spur: Ein tiefer Einblick in die TOST-Tests</b> Vincent Bouillon Eurofins BfB Oil Research S.A.	<b>Bewertung der Leistung von Blattlagerfetten unter dem Einfluss von Wasserverschmutzung und Vermischungen</b> Ulf Rieper Shell Deutschland Oil GmbH	<b>Kostensenkung durch Einsatz von Hochleistungsschmierstoffen</b> Dr. Frank-Olaf Mähling Evonik Operations
	<b>Biohydraulische Öle im Stresstest - Kann der „nasse“ TOST-Test zusätzliche Erkenntnisse liefern?</b> Carsten Heine OELCHECK GmbH	<b>Fallbeispiel eines Getriebeschadens in einer Windkraftanlage</b> Yesid Antinio Gomez Lubrication Management S.L.	<b>Beitrag der Schmierstoffanalyse zu einem kosteneffizienten und nachhaltigen Maschinenmanagement</b> Stefan Mitterer OELCHECK GmbH
	<b>Labormethoden zur Leistungsbewertung und Optimierung von Hydraulikölen in Industrieanlagen</b> Christoph Schneidhofer AC²T research GmbH	<b>Schäden in Hauptlagern und Getrieben vorbeugen – Keine Chance für White Etching Cracks (WEC)</b> Stefan Bill Rewitec GmbH	<b>Recycling von Wärmeträgerflüssigkeiten – praktische Erfahrungen</b> Vit Henych CLASSIC Oil s.r.o.
12.30 – 14.00 Uhr	<b>Mittagessen &amp; Networking</b>		
14.00 – 15.30 Uhr	<b>ÖLSENSOREN</b>	<b>SCHMIERSTOFFE – GESUNDHEIT &amp; UMWELT</b>	<b>VARNISH-REDUZIERUNG</b>
	<b>Online-Überwachung der Wasserverunreinigung in Schmierstoffen durch Kombination von NIR-Feuchte-sensoren und optischer Partikelzählung</b> Dr. Guillermo Miró   Atten2	<b>Schmierstoffe: Aktuelles zu rechtlichen und gesundheitlichen Aspekten</b> Dr. Stefan Baumgärtel VSI Verband Schmierstoff-Industrie e.V.	<b>Zusammenhang zwischen Schmierölzustand und Lagertemperatur</b> Greg Livingstone Fluitec US
	<b>Ölzustandsüberwachung mit einem multifunktionalen kompakten spektroskopischen Nah-Infrarot-Sensor</b> Dr. Kyoko Kojima Hitachi Ltd	<b>Auf Messers Schneide: Balance zwischen Leistung und Nachhaltigkeit für Hydraulikflüssigkeiten der nächsten Generation</b> Dr. Leon Maser Addinol Lube Oil GmbH	<b>Besonderheiten der Hochtemperatur-oxidation – Folgen für die Erkennung und Eindämmung von Varnish</b> Rüdiger Krethe OilDoc GmbH
	<b>Online-Zustandsüberwachung von Flüssigkeiten mit optischer und elektrischer Messung</b> Timothy Mack Gastops Ltd.	<b>Schmierung unter besonderen Bedingungen</b> Ralf Gernitz Shell Deutschland Oil GmbH	<b>Verbesserung der Produktion von Wärmeträgerflüssigkeitssystemen mit Löslichkeitsverstärkern</b> Jo Ameye Fluitec NV
15.30 – 16.00 Uhr	<b>Kaffee &amp; Snacks</b>		
18.00 – 18.00 Uhr	<b>ÖLANALYSE-METHODEN</b>	<b>SCHMIERSTOFFE &amp; SCHMIERUNG</b>	<b>DIGITALISIERUNG</b>
	<b>Ölzustandsüberwachung (OCM) mit FTIR-Spektroskopie – Vergleich, Herausforderungen und Lösungen</b> Christoph Schneidhofer AC²T research GmbH	<b>Fluid solutions – Innovative und nachhaltige Industrieölkonzeppte</b> Wolfgang Bock Fuchs Lubricants Germany GmbH	<b>Digitalisierung in der Schmierstofftechnik – Standards und Konzeptumsetzung mit modernster Technologie und KI-Unterstützung</b> Wojciech Majka ECOL Sp. z.o.o.
	<b>Vergleich der neuen ASTM-Methoden für die FTIR-Analyse des Flüssigkeitszustands</b> David Swanson POLARIS Laboratories	<b>Entwicklung von Vakuumschmierstoffen für kontaminationssensible Umgebungen</b> Fabian Schüler Materiales GmbH	<b>Intelligente &amp; zuverlässige Getriebeüberwachung: Digitalisierung vorantreiben – Ausfallzeiten verringern</b> Andreas Busch Hydac
	<b>Neue Infrarot-Absorptionsmethode für mobile Messgeräte</b> Matthias Winkler CM Technologies GmbH	<b>Einfluss der Betriebsparameter auf die Oxidationsrate von Getriebeölen unter realen Bedingungen</b> Dr. Lukas Hafner Evamo Pump Technology Solutions PS GmbH	<b>Digitale Transformation in der Schmierstoffüberwachung: Data Mining und KI für moderne Unternehmen</b> Ferenc Pall MOL-LUB Ltd.
18.00 – 20.00 Uhr	<b>COME TOGETHER - ZWANGLOSER STEHEMPFANG</b>		

	Halle 1	Halle 2	Halle 3
09:00 – 10:30 Uhr	<b>ÖLSENSOREN</b> <b>In-line Viskositätssensoren – Leitfaden für die erfolgreiche Implementierung</b> Dr. Alexander O. Niedermayer Micro Resonant Technologies GmbH <b>Praktischer Einsatz eines Multiparameter-Ölzustandssensors zur Erfassung des Anlagenzustandes</b> Jeffery Lubkowski Poseidon Systems LLC, U.S. <b>N.N.</b> Carsten Giebeler	<b>METALLBEARBEITUNG</b> <b>Kühlschmierstoffe für Prozesselemente – ein Leistungsvergleich</b> Anna Hillmann Hermann Bantleon GmbH  <b>Rangfolge der tribologischen Leistungsfähigkeit von Kühlmitteln und Metallbearbeitungsflüssigkeiten</b> Dr. Ameneh Schneider Optimol Instruments Prüftechnik GmbH <b>Überwachung und Wartung von Betriebsflüssigkeiten mit speziellen Geräten: Praktische Erfahrungen</b> Peter Sebok Tribology Ltd.	<b>TURBO EQUIPMENT MANAGEMENT</b> <b>Management und Handhabung von Turbinenöl in Raffinerien</b> Michael Grill OMV Refining & Marketing GmbH  <b>Erfahrungswerte für Schmierstoffsysteme in Gasturbinen</b> Dr. Bernhard Persigehl Experten-Zentrum für Technik  <b>Synergistische Ansätze: Integration von Vibrations-, Öl- und Varnishanalysen zur Verbesserung der Leistung und Wartung von Gasturbinen</b> Jorge Alarcon Pragma Reliability, Spain
10:30 – 11:00 Uhr – Kaffee & Snacks			
11:00 – 12:30 Uhr	<b>KÜHLMITTEL &amp; ANALYSE</b> <b>Der Wechsel von konventionellen zu niedrig leitenden Kühlmitteln in der Elektrobatterie</b> Dr. Christoph Rohbogner OELCHECK GmbH  <b>Korrosion von Drähten und Ablagerungen auf leitfähigen Schichten: Entwicklung einer Prüfstandstechnologie für elektrische Fahrzeugantriebe</b> Greg Miiller SAVANT Inc. <b>Kühlmittelanalyse: Ein Schlüssel zu einem umfassenden Asset Management</b> Emily Featherston POLARIS Laboratories®	<b>H2-EINFLUSS DURCH SCHMIERUNG</b> <b>Schmierungsprobleme und Lagerausfälle bei Schraubenkompressoren für den Wasserstoff- und Methangastransport</b> Dr. Maria Valentne Sutyinszki MOL-LUB  <b>Einfluss der Schmierölchemie auf die Klopffestigkeit eines wasserstoffbetriebenen Gasmotors</b> Thijs Schasfoort Petro-Canada Lubricants Inc.  <b>N.N.</b>	<b>VERUNREINIGUNGS-KONTROLLE</b> <b>Festlegung einer geeigneten Strategie zur Verunreinigungskontrolle</b> Guido Bertels DES-CASE  <b>Optimierte Flüssigkeitskoaleszenz zur verbesserten Wasserentfernung aus Kohlenwasserstoff-Schmierölen</b> Dr. John K. Duchowski Hydac FluidCareCenter GmbH  <b>Sauberes Öl – ein Schlüsselement für die Zuverlässigkeit von Anlagen</b> Saeed Asiri Sabic
12:30 – 14:00 Uhr – Mittagessen & Networking			
14:00 – 15:30 Uhr	<b>SCHMIERFETT &amp; FETT-ANALYSEN</b> <b>Modellierung der Ölabscheidung aus Schmierfetten mit der Gleichung von Carman und Kozeny</b> Gizem Balkiz Ibishükcü Carl Bechem GmbH <b>Prüfung der Fettanalyse nach verschiedenen Kriterien und moderne Probenahmeverfahren</b> Richard N. Wurzbach MRG Labs <b>Moderne Fettanalytik in der Industrie</b> Jakub Chlodek ECOL Sp. z.o.o.	<b>SCHMIERSTOFFE &amp; SCHMIERUNG</b> <b>Untersuchung der Scherstabilität und des thermischen Verhaltens von Motorenölen für Elektrofahrzeuge</b> Fabio Alemanno, Ducom Instruments (Europe) B.V. <b>Optimale Schmierung von Rollen- und Förderketten</b> Alexander Frankenstein FB Ketten Handelsgesellschaft mbH  <b>N.N.</b>	<b>ÖLANALYSEN &amp; MANAGEMENT</b> <b>Verlängerte Ölwechselintervalle</b> Rainer Schöpf OELCHECK GmbH  <b>Zustandsabhängige Ölprobenahme – Verwendung von Daten zur Bestimmung der Prüffrequenz für Ölanalysen</b> Lisa Williams Spectro Scientific Ametek <b>Fallstudie zur Ölzustandsüberwachung: Eine praktische und effektive Softwarelösung für alles – von der Planung der Probenahmen bis zur Steuerung von Wartungsmaßnahmen</b> Thomas Feischl   eralytics GmbH
15:30 – 16:00 Uhr – Kaffee & Snacks			
16:00 – 17:30 Uhr	<b>LABOR-AUTOMATION</b> <b>Auswirkungen von Temperaturschwankungen auf die NIR-Prognosen</b> Dr. Nicolas Rühl Metrohm AG <b>Roboterarm zur Automatisierung der RDE-Spektroskopie ASSIST</b> Guiseppa P. Adriani Mecoil Diagnosi Meccaniche S.r.l.  <b>Laboreffizienz maximieren: Vorteile der kompakten Aliquotierung, Analyse und Digitalisierung von Proben mit hohem Durchsatz</b> Rainer Kösters   HF Innovation GmbH	<b>SCHMIERSTOFFE &amp; SCHMIERUNG</b> <b>Verbesserung der Schmierleistung mit alkyliertem Naphthalin</b> Luka Jazbec ExxonMobil Czech Republic <b>Ein Blick auf die Prozesskette – was kommt nach der Metallbearbeitung und Umformung? Fokus auf Reinigung und Korrosionsschutz</b> Kerstin Zübert   Hermann Bantleon GmbH  <b>N.N.</b>	<b>SCHMIERUNGSMANAGEMENT</b> <b>Der Einfluss von Öladditiven auf die elektrische Leitfähigkeit von Öl</b> Dr. John K. Duchowski, Hydac FluidCareCenter GmbH <b>Was wäre wenn? – Hypothesen zu CO<sub>2</sub>-Entwicklungsversuchen für Schmierstoffe</b> Dr. Peter Lohmann Hermann Bantleon GmbH  <b>N.N.</b>

**TAG 3 – DONNERSTAG, 15. MAI 2025**

## Sie haben die Wahl!

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Workshops in Rosenheim oder Brannenburg und einem Ausflug mit der Zahnradbahn.  
**WICHTIG:** Sie müssen sich für das Programm (und ggf. den Bus-Shuttle) in unserer OilDoc-Konferenz-App anmelden!

- ✓ Nehmen Sie an einem **praxisorientierten Workshop** in der OilDoc Akademie in Brannenburg teil und **besuchen Sie das OELCHECK-Labor** (15 km von Rosenheim, Bus-Shuttle ab KU'KO um 8:45 Uhr).



### WORKSHOP / LABOR-TOUR IN BRANNENBURG (15 KM VON ROSENHEIM)

9:30 – 11:00 Uhr	WORKSHOP A - I	OELCHECK LABOR-TOUR I
	<b>Ölanalysen: Laborberichte verstehen (in Deutsch)</b> Dr. Andrea Schreiner & Carsten Heine OELCHECK GmbH	<b>Prüfverfahren in der Praxis</b>
11:00 – 11:30 Uhr	<b>Kaffee &amp; Snacks</b>	
11:30 – 13:00 Uhr		OELCHECK LABOR-TOUR II
	<b>Understanding oil analysis reports (in Englisch)</b> Dr. Andrea Schreiner & Carsten Heine OELCHECK GmbH	<b>Prüfverfahren in der Praxis</b>
13:00 – 13:30 Uhr	<b>GRAB &amp; GO LUNCH</b>	

## ODER

- ✓ Nehmen Sie an einem **praxisorientierten Workshop (organisiert von Fluitec)** im KU'KO Rosenheim teil.



### WORKSHOP IM KU'KO ROSENHEIM - PRESENTED BY FLUITEC

9:00 – 10:30 Uhr	Halle 1
	<b>Optimierung von Schmierstoffprogrammen für rotierende Maschinen - Teil I</b> Jo Ameye, FLUITEC Rüdiger Krethe, OilDoc GmbH Sanya Mathura, Strategic Reliability Solutions Elona Rista, Solar Turbines
10:30 – 11:00 Uhr	<b>Kaffee &amp; Snacks</b>
11:00 – 12:30 Uhr	<b>Optimierung von Schmierstoffprogrammen für rotierende Maschinen - Teil II</b> Jo Ameye, FLUITEC Dr. Ludger Quick, previously Siemens Energy Greg Livingstone, FLUITEC
12:30 – 13:30 Uhr	<b>GRAB &amp; GO LUNCH</b>

Weitere Einzelheiten zu diesem speziellen Workshop werden in Kürze veröffentlicht!

## ODER

- ✓ **Ausflug:** Mit der Zahnradbahn auf den Wendelstein (1.723 m über NN) inkl. technischer Informationen zur historischen Zahnradbahn, dem „Weißwurst-Express“ & leichter Wanderung auf dem Gipfel- & Panoramaweg (optional)

Otto von Steinbeis vollbrachte mit dem Bau einer elektrischen Zahnradbahn auf den Wendelstein zwischen 1910 und 1912 eine bahnbrechende Ingenieurleistung. Schon die Fahrt auf den Wendelstein ist ein unvergessliches Erlebnis, denn sie führt durch üppig blühende Almwiesen, schattige Wälder und über schroffe Felsen!

Treffpunkt: 9:30 Uhr an der Talstation Brannenburg, Bus-Shuttle ab KU'KO um 8:45 Uhr (Voranmeldung!)  
Ende um 13:30 Uhr an der Talstation Brannenburg



## UNSERE AUSSTELLER



### Supporter



### Sponsor



### Medienpartner

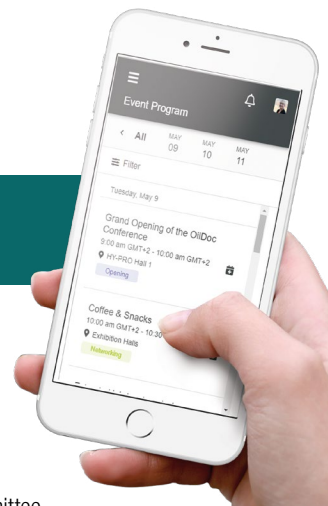


Lassen Sie sich die OilDoc Konferenz im bayerischen Frühling auf keinen Fall entgehen!

**Bis zum 31. März 2025 können Sie sich zum Frühbucherpreis anmelden!**

**Frühbucherpreis: 899 € zzgl. MwSt.**

(Regulärer Preis: 995 € zzgl. MwSt.)



**Kein Besuch ohne die OilDoc-Konferenz-App!  
Informieren, planen, kontaktieren, Fragen stellen**

**Nutzen Sie unsere OilDoc-Konferenz-App für das volle Erlebnis!**

**Die OilDoc-Konferenz-App kann mit einem Smartphone, Tablet, Laptop oder PC genutzt werden.**

**Online: [eventmobi.com/oildoc](http://eventmobi.com/oildoc)**

### Veranstaltungsort

KU'KO Konferenz-Zentrum ([www.kuko.de](http://www.kuko.de)), Kufsteiner Strasse 4  
D-83022 Rosenheim (Innenstadt)  
50 km von München, 70 km von Salzburg, 650 m vom Bahnhof Rosenheim

Rosenheim liegt zentral zwischen München und Salzburg und hat viel zu bieten. Genießen Sie Ihren Aufenthalt in einer der schönsten Städte Bayerns.



### Kontakt

**Rüdiger Krethe**, Dipl.-Ing. – Programm-Komitee  
**Susanne Stadler** – Registrierung & Information

OilDoc GmbH • Kerschelweg 29 • 83098 Brannenburg • Deutschland  
Tel.: +49 8034 9047-700 • Fax: +49 8034 9047-747  
[info@oildoc.com](mailto:info@oildoc.com)

**Weitere Info & Anmeldung:  
[www.oildoc-conference.de](http://www.oildoc-conference.de)**

