

VDI – IDV Programm / Webinare 2021

02. Februar **Aus 3 mach 1: EnEV + EEWärmeG + EnEG = GEG**
- Fördermöglichkeiten 2021
 - Anwendung des GEG im Neubau
 - Nutzung erneuerbarer Energien
 - BEG – die neue Bundesförderung im Überblick
- Referent: Stephan Schreck, Vallox GmbH Diessen**
02. März **Infektionsschutz durch Umluftreiniger: Ersatz oder sinnvolle Ergänzung zum Luftaustausch?**
- Wirksamkeit und Notwendigkeit eines Mund- und Nasenschutzes
 - Normative und gesetzliche Anforderungen an die Luftqualität
 - Möglichkeiten und Grenzen der Fensterlüftung
 - Vorstellung beispielhafter Ergebnisse eines Feldtests mit verschiedenen Luftreinigern
- Referent: Prof. Dr.-Ing. Franzke, ILK Dresden**
13. April **Brandschutz: Verantwortung zum nachhaltigen Betrieb von TGA-Anlagen**
- Referent: Dipl.-Ing (Univ) Rainer Stiller**
Vorschriften, Normen und Richtlinien zum Brandschutz gibt es mehr als genug, die Sicherheit eines Gebäudes steht und fällt aber mit deren Umsetzung auch im laufenden Betrieb!
04. Mai **Nutzung von Niederschlagswasser**
- Referent: Dipl.-Ing. Stephan Klemens**
Die extrem trockenen Sommer der letzten Jahre haben das die Nutzung von Regenwasser wieder in den Fokus gerückt. Dipl.-Ing. Stephan Klemens greift das Thema auf und wird mit zahlreichen Beispielen aus der Praxis belegen, wie sinnvoll und up to date Regenwassernutzung ist!
21. Juni **Energieeinsparpotenziale in der Drucklufttechnik und das staatliche Förderprogramm „BAFA-Querschnittstechnologien**
06. Juli **Online Seminar**
Entwicklungen auf dem Weg zu netzneutralen Quartieren
Rückblick auf das Forschungsprojekt „+Eins – Plusenergiesiedlung Ludmilla-Wohnpark Landshut“. Erfahrungsbericht aus dem Forschungsprojekt „+EQ-Net – Netzneutrales Energie⊕-Quartier in Geretsried“
- Planung und Umsetzung
 - Elektrische Netzneutralität, Eigendeckungsgrad
 - Energiekonzept
 - Saisonale Regelungsstrategie
- Referenten: Prof. Dr. Werner Jensch, Christian Rust, Steffen Lauterbach**
05. Oktober **Nachträge – der ewige Konflikt am Bau**
- Referenten: Dr. Hendrik Hunold und Architekt Christian Spotka**
Die beiden Referenten beleuchteten das Thema „Nachträge – der ewige Konflikt am Bau“ von der rechtlichen, der Auftraggeber- / Auftragnehmerseite und hinsichtlich der Ursachen für Konflikte.
02. November **Lüftung von Schulen oder: Wann begreifen wir endlich, dass auch Kinder frische Luft brauchen?**
- Referent: Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Fritzsche**
07. Dezember **Weihnachtsvortrag 2021 - Blick über den Tellerrand des Tagesgeschäftes": Operation am offenen Herzen: Max Bögl AG – ein Unternehmen auf dem Weg zur CO2 autarken Energieversorgung**
- Vorstellung Energiezelle Max Bögl
 - Entwicklung der Energieversorgung als prozessuale Evolution
 - Planungsgrundsätze zukünftiger Energiesysteme
 - Praxisbeispiele und Ausblicke auf 100% regenerative Versorgung
- Referent: Josef Bayer, Head of Research& Development Energy Systems, Max Bögl AG, Neumarkt**