

Modul #4

Nachhaltige Produktion durch die Verbesserung der Ressourcen- und Energieeffizienz

Steigende Energiekosten und endliche Rohstoffe führen in Zeiten des Klimawandels zu einem Umdenken in Wirtschaft und Gesellschaft. Einsparpotentiale und Optimierungen, ob bei Material, Herstellungsprozessen oder im Geschäftsmodell sind Bestandteil unternehmerischer Planung und Steuerung. Lernen Sie, welchen Beitrag die Digitalisierung zur Verbesserung der Ressourcen- und Energieeffizienz leisten kann.

Das erwartet Sie am Donnerstag:

Der effiziente Umgang mit Energie und Rohstoffen spart im Unternehmen enorme Kosten. Diese Kosteneinsparpotenziale sind dabei in der Summe einzelner Maßnahmen häufig deutlich mehr, als im Alltagsgeschäft bewusst ist. Die Einführung eines betrieblichen Energiemanagements lässt sich durch intelligente Softwaresysteme unterstützen. Auf der Basis Effizienz-bezogener Kennzahlen und dem Energie-Monitoring kann der Einstieg in die effiziente Ressourcenwirtschaft im Unternehmen attraktiv und transparent gestaltet werden. Der Beitrag widmet sich innovativen Ansätzen, wie heute mit zunehmender Digitalisierung ein Betriebliches Energie- und Ressourcenmanagement professionell und nachhaltig aufgestellt werden kann.

Unter anderem mit:

Sabine Riewenherm, Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz

Ralf Link, Energieagentur Rheinland-Pfalz

Prof. Dr. Susanne Hartard, Umwelt-Campus Birkenfeld

Dr-Ing Philipp Menn, VDI-ZRE



1. Termin: 18. März 2021

Uhrzeit: 17:00 - 19:00 Uhr



Das erwartet Sie am Freitag:

Kosten sparen und die Umwelt bewahren - genau dieses Konzept verfolgt das Effizienznetz Rheinland-Pfalz seit fast zwölf Jahren. Auf großes Interesse trifft dabei der Effizienzcheck - kurz EffCheck genannt. Mehr als 200 Unternehmen haben bereits dieses Angebot des Effizienznetzes, das vom Landesamt für Umwelt federführend betreut wird, genutzt. Zwei davon berichten heute konkret, wie die Umsetzung in ihrem Unternehmen erfolgte. Zudem werden digitale Instrumente vom Verband deutscher Ingenieure vorgestellt und die Bedeutung des digitalen Wandels im Unternehmen aufgezeigt.

Unter anderem mit:

Sabine Riewenherm, Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz

Ralf Link, Energieagentur Rheinland-Pfalz



2. Termin: 19. März 2021

Uhrzeit: 12:00 - 15:30 Uhr

