

*Was ist nachhaltige Instandhaltung und wie kann sie in der chemischen Industrie realisiert werden?*

*Zunächst werden der wissenschaftliche und der industrielle Rahmen dieser Fragestellungen untersucht. Auf dieser Basis wird ein Leitbild nachhaltiger Instandhaltung definiert und es werden Hilfsmittel für dessen Umsetzung in Unternehmen der chemischen Industrie entwickelt. Anschließend werden ein Modell nachhaltiger Instandhaltung und ein Konzept eines Entscheidungsunterstützungssystems zur Bewertung von Instandhaltungsleistungen hinsichtlich ihrer Nachhaltigkeit ausgearbeitet.*

*Das Modell und das Konzept zur Entscheidungsunterstützung sind wirksame Werkzeuge zur Operationalisierung von nachhaltiger Instandhaltung in der chemischen Industrie.*

ISBN 978-3-86975-132-0