

# Main Stage Responsibility



## Deep Dive - Energiemanagement

Tobias Rosenbaum

### Ressourceneffizienz in der Fabrik der Zukunft

Das Zusammenspiel aus ressourcen- und energieeffizienten Produktionsprozessen, Intralogistik und Gebäudetechnik ist Wettbewerbsvorteil im modernen Industriebau.

- Planung und Gestaltung von ressourcen- und energieeffizienten Produktionsprozessen
- Neue Wege der Integration erneuerbarer Energien in Prozess- und Gebäudetechnik
- Moderne und flexible Intralogistik in der Fabrik der Zukunft
- Digitalisierung & Automatisierung als „Enabler“ für Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit
- Nachhaltigkeit als zentralen wirtschaftlichen Erfolgsfaktor verstehen
- Konkrete Beispiele für innovative Lösungen für Erweiterungen im Bestand und bei Erweiterungsprojekten

# Main Stage Responsibility



## *Deep Dive - Energy Management*

*Tobias Rosenbaum*

### *Resource efficiency in the factory of the future*

*The interplay of resource- and energy-efficient production processes, intralogistics and building technology is a competitive advantage in modern industrial facilities.*

- Planning and design of resource- and energy-efficient production processes*
- New ways of integrating renewable energies into process and building technology*
- Modern and flexible intralogistics in the factory of the future*
- Digitalization & automation as enablers for economic efficiency and sustainability*
- Understanding sustainability as a central economic success factor*
- Concrete examples of innovative solutions in greenfield and brownfield industrial projects*