

REDNER



NAME

Dr. Matthias W. Schmitt
Director Optimization Solutions

KONTAKT

Voith Digital Ventures
St. Pöltener Str. 43
D-89522 Heidenheim
Telefon: +49 (73 21) 37 79 20
Fax: +49 (73 21) 37 70 00
E-Mail: matthias.schmitt@voith.com

BIOGRAFIE

Studienabschluss
Promotion Chemie (TU Darmstadt)

Beruflicher Werdegang

1996–2000	Laborleiter bei Th. J. Heimbach in Düren
2000–2002	Senior Consultant bei PTS in München
2003	Senior Consultant bei PTC AG in Bietigheim-Bissingen
2003-2016	Senior R&D Manager bei Voith FRS in Heidenheim
seit 2016	Head of Optimization Solutions bei Voith Digital Ventures in Heidenheim

Arbeitsschwerpunkte

Prozessautomatisierung, Prozessoptimierung,
Advanced Process Controls (APC)

Mitgliedschaften

GDCh, ZELLCHEMING, TAPPI

Veröffentlichungen

https://www.researchgate.net/profile/Matthias_W_Schmitt

VORTRAG

Susanne Emonet, Vice President IoT Security,
Kudelski Group, Lausanne (CH) & Dr. Matthias
W. Schmidt

Vernetzte Papiermaschinen und der Wettlauf
um die IT-Sicherheit

Viele digitale Lösungen in der Papierindustrie
erfordern vernetzte Steuerungs- und Datensys-
teme. Die Anbindung an das Internet kann
allerdings unvorhersehbare Sicherheitsrisiken
mit sich bringen. Negativen Auswirkungen von
Sicherheitsverletzungen auf die papierprodu-
zierenden Maschinen können zudem schwer-
wiegende Konsequenzen haben.

Sicherheitsexperten und Unternehmen sind
demnach vor neue Anforderungen an ihre
Infrastruktur und ihr Netzwerk gestellt. Indu-
strieunternehmen, die sich der Risiken bewusst
sind, benötigen daher IT- und Industrie-Know-
how gleichermaßen. Nur durch diese doppelte
Kompetenz können sie die Sicherheits-
schwachstellen ihrer Papiermaschinen
erkennen und wirksame Schutzmaßnahmen
aufbauen. Diese gewinnbringende Kombination
wird jetzt durch die Zusammenarbeit von Voith
und Kudelski für die Papierindustrie verfügbar.