

# VoithDay'24 Seminar

16<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> April 2024

Centre of Papermaking and Printing of Lodz University of Technology

## AGENDA – 1<sup>st</sup> day

**“Optimization of processes and machinery in regards of cost saving and improvement of productivity”**

16.04.2024 – 1st day

9:50 - 10:00

Powitanie (POL, Konrad Olejnik & ENG, Peter Grundner)

### Session I

10:00 - 10:25	1	Voith TestLiner/Corrugating Medium machine Next Level (ENG, Peter Grundner)
10:25 - 10:35	2	BTG – general presentation – (ENG John Schulz)
10:35 - 11:00	3	BTG – Cost Cutting Opportunities in the Stock Preparation – (ENG John Schulz)
11:00 - 11:25	4	Voith BlueLine Stock Preparation Process – Next Level (POL, Adam Socha)
11:25 - 11:50	5	Cost saving upgrade products for leading technology in stock preparation (POL, Tomasz Krupa)

11:50 – 12:15

**Coffee break**

### Session II

12:15 - 12:40	6	PaperOne - Autonomous Paper Mill (ENG, Renan Fusco)
12:40 - 13:05	7	Press fabrics concepts for highest efficiency (ENG, Javier DelPino)
13:05 - 13:30	8	Smart optimization products for PM productivity improvement (POL, Krzysztof Śledzik)
13:30 - 13:55	9	Dewatering efficiency in the Press section (ENG, Mario Neuman)
13:55 - 14:20	10	Servolution – Service at the next level (POL, Krzysztof Śledzik)

14:20 - 15:00

**Lunch**

### Special Presentation

15:00 – 16:00

Case Study – Schumacher Packaging Myszków PM2 rebuild – (POL, Schumacher + VOITH).

### Interactive Session

16:00 – 16:30	11	Newest Digital Solution for Rolls Covers and PMC Inspection (POL, Tomasz Bień; ENG, Kerst Aengeneyndt; ENG, Dominik Mai; ENG)
16:30 – 17:00	12	Virtual Reality Solutions (POL, Michał Linkowski)
17:00 – 17:30	13	InDepth investigation – detailed analysis of paper machine performance to maximize productivity (POL, Tomasz Bień; Bolesław Kopciuch)
17:30-17:35		Closing of 1 <sup>st</sup> day seminar & invitation for evening event (POL, Bolesław Kopciuch)

### Event

19:00 - ...

**Bowling “Grakula”**

## VoithDay'24 Seminar

16<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> April 2024

Centre of Papermaking and Printing of Lodz University of Technology

### AGENDA – 2<sup>nd</sup> day

**“Optimization of processes and machinery in regards of cost saving and improvement of productivity”**

17.04.2024 – 2nd day

#### Session III

---

9:00 – 9:30	14	BTG - Benefit of a stabilized WetEnd
9:30 - 10:00	15	HydroSeal & SealView– perfect lubrication and lifetime monitoring of roll suction box sealing strips (POL, Bolesław Kopciuch)
10:00 -10:30	16	BTG - The foundation getting the most out of the surface starch
10:30 -11:25	17	BTG – dataPARC (ENG, Alexander Orlovsky)
11:25 – 11:50	18	InfiltraDiskFilter Technology – fibre and water savings Case Studies (POL, Adam Socha)
11:50 – 12:00		Closing of the VOITH DAY'24 seminar (POL, Krzysztof Śledzik)
12:00 – 12:15		<b>Coffee break</b>

## Seminarium VoithDay'24

16 - 17 kwietnia 2024

Centrum Papiernictwa i Poligrafii Politechniki Łódzkiej

### PROGRAM – Dzień pierwszy

**“Optymalizacja procesów i maszyn w celu oszczędności kosztów oraz zwiększenia wydajności”**

16.04.2024 – Dzień pierwszy

9:50 - 10:00

Przywitanie (POL, Konrad Olejnik & ENG, Peter Grundner)

#### I Sesja

10:00 - 10:25	1	Maszyna Papiernicza Voith do produkcji TestLiner/Corrugating Medium - Next Level (ENG, Peter Grundner)
10:25 - 10:35	2	BTG – prezentacja ogólna – (ENG John Schulz)
10:35 - 11:00	3	BTG – Rozwiązania umożliwiające redukcję kosztów w procesie przygotowania masy (ENG John Schulz)
11:00 - 11:25	4	Proces przygotowania masy Voith BlueLine – Next Level (POL, Adam Socha)
11:25 - 11:50	5	Produkty optymalizacyjne przodujące technologicznie z obszaru przygotowania masy umożliwiające uzyskanie oszczędności (POL, Tomasz Krupa)
11:50 - 12:15		<b>Przerwa kawowa</b>

#### II Sesja

12:15 - 12:40	6	PaperOne – Autonomiczna Fabryka Papieru (ENG, Renan Fusco)
12:40 - 13:05	7	Koncepcje filców prasowych zapewniające najwyższą wydajność (ENG, Javier DelPino)
13:05 - 13:30	8	Inteligentne produkty optymalizacyjne umożliwiające wzrost produktywności maszyny papierniczej (POL, Krzysztof Śledzik)
13:30 - 13:55	9	Efektywność odwadniania w sekcji prasowej (ENG, Mario Neuman)
13:55 - 14:20	10	Servolution – Serwisy Next Level (POL, Krzysztof Śledzik)

14:20 - 15:00

**Przerwa obiadowa**

#### Specjalna prezentacja

15:00 - 16:00		Studium przypadku – przebudowa Schumacher Packaging Myszków MP2 – (POL, Schumacher + VOITH).
---------------	--	--

#### Sesja interaktywna

16:00 - 16:30	11	Najnowsze rozwiązania cyfrowe do inspekcji powłok wałów oraz odzieży maszynowej (POL, Tomasz Bień; ENG, Kerst Aengeneyndt; ENG, Dominik Mai; ENG)
16:30 - 17:00	12	Rozwiązania wirtualnej rzeczywistości w papiernictwie (POL, Michał Linkowski)
17:00 - 17:30	13	InDepth investigation – szczegółowa analiza wydajności maszyny papierniczej w celu maksymalizacji produktywności (POL, Tomasz Bień; Bolesław Kopciuch)
17:30-17:35		Zakończenie pierwszego dnia seminarium oraz zaproszenie na atrakcję wieczoru (POL, Bolesław Kopciuch)

#### Atrakcja wieczoru

19:00 - ...

**Kręgle “Grakula”**

# Seminarium VoithDay'24

**16 - 17 kwietnia 2024**

Centrum Papiernictwa i Poligrafii Politechniki Łódzkiej

## **PROGRAM – Dzień drugi**

**“Optymalizacja procesów i maszyn w celu oszczędności kosztów oraz zwiększenia wydajności”**

**17.04.2024 – Dzień drugi**

### **III Sesja**

---

<b>9:00 – 9:30</b>	14	BTG – Korzyści ustabilizowanego procesu WetEnd HydroSeal & SealView– Perfekcyjne smarowanie i monitorowanie zużycia listew uszczelniających wałów ssących (POL, Bolesław Kopciuch)
<b>9:30 - 10:00</b>	15	
<b>10:00 - 10:30</b>	16	BTG – Fundamenty umożliwiające maksymalne wykorzystanie zaklejaną powierzchniowego skrobia
<b>10:30 - 11:25</b>	17	BTG – dataPARC (ENG, Alexander Orlovsky)
<b>11:25 – 11:50</b>	18	Rozwiązania umożliwiające oszczędności włókien i wody, min. InfiltraDiskFilter – studium przypadków (POL, Adam Socha)
<b>11:50 – 12:00</b>		Zamknięcie seminarium VOITH DAY'24 (POL, Krzysztof Śledzik)
<b>12:00 – 12:15</b>		<b>Przerwa kawowa</b>