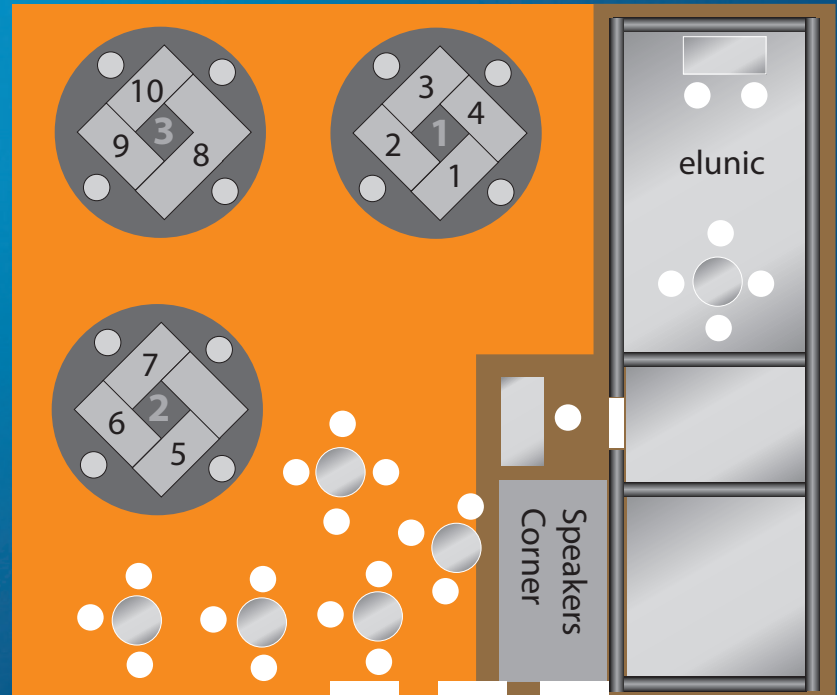




Herzlich willkommen im Smart Maintenance Pavillon!

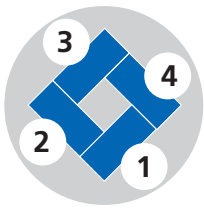
- 1 Canavisia
- 2 mfa & Sematicon
- 3 StatusPro
- 4 EvoTrace (evodion IT)
- 5 Oculavis
- 6 Festo
- 7 View Point System
- 8 MCP Deutschland & peak2pi
- 9 Schärer+Kunz
- 10 Elunic



Der Smart Maintenance Pavillon im Rahmen der productronica präsentiert sich dieses Jahr als Inselparadies für all jene, die den Blick in die Zukunft richten. Sonnige Aussichten im eingetrübten Wirtschaftshimmel durch Fokussierung auf die relevanten Stellhebel Produktivität steigern, Kosten senken und moderne Tools effizient nutzen, versprechen die Organisatoren.

Tauchen Sie ein in das Inselparadies Smart Maintenance

Insel 1:



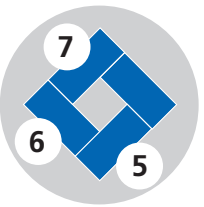
Fokus: Erfassen, Verknüpfen und sicheres Übertragen von Daten aus Produktion und Instandhaltung

Basis von Smart Maintenance sind korrekt erfasste, sicher übertragene und intelligent ausgewertete Daten. Themenstellungen zu Datenqualität, Erfassung, Übertragung und Verschlüsselung spielen hier eine ebenso große Rolle, wie die intelligente Verknüpfung und Analyse.

Kein Inseldenken:

- 1 Canavisia:** Smarte Monitoring Lösungen: Prozessüberwachung mit datengestützter Strategie, vorausschauende Diagnostik und Energiemanagement
- 2 mfa & Sematicon:** Cyber-Security in der Industrie: Datenverschlüsselung z.B. bei Fernwartung
- 3 StatusPro:** Das Ohr an der Anlage: Daten durch Condition Monitoring/ Zustandsüberwachung erfassen
- 4 EvoTrace (evodion IT):** Die Daten-Plattform: Permanent verfügbare Daten, Anlagen-/Herstellerunabhängig

Insel 2:



Fokus: Die Realität erweitern: Unterstützung durch Augmented/ Mixed Reality und digitales Logbuch

Augmented und Mixed Reality, Smart Glasses, Tablets, Smartphones und digitale Logbücher liefern hohe Nutzeneffekte durch zeit- und ortsunabhängig verfügbare Informationen für definierte User-Gruppen. Das hat unmittelbare Auswirkung auf Personaleffizienz und Anlagenverfügbarkeit.

Die Insel der coolen Gadgets:

- 5 Oculavis:** Remote Support mit Augmented Reality & Smart Glasses
- 6 Festo:** Intelligentes Wartungsmanagement durch digitales Logbuch
- 7 View Point System:** Mixed Reality mit hohem Standard

Insel 3:



Fokus: Smart Maintenance mit Methode: Neue Konzepte & Gadgets für die effiziente Umsetzung

Auf dem Weg zu einer effizienten und vernetzten Organisation sind vermeintlich kleine Gadgets und Methoden hilfreich. Immer im Fokus: Verlustzeiten sowie Kosten minimieren, Performance steigern und höchste Sicherheit gewährleisten.

Inseltreffen mit Know-how:

- 8 MCP Deutschland & peak2pi:** Produktivität (OEE) steigern & Kosten senken mit System
- 9 Schärer+Kunz:** Smart und Sicher: Lockout/Tagout zur Kontrolle gefährlicher Energien
- 10 Elunic:** Visuelle Qualitätskontrolle & Fehlererkennung durch künstliche Intelligenz

Die Speakers Corner bietet interessante Vorträge und Workshops, um die Praxisbeispiele aus dem Demo-Park inhaltlich zu vertiefen. Diskutieren Sie mit unseren Experten und tauschen Sie sich mit anderen Anwendern aus.



Zeit	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
12.00-13.00	Discover Victoria's Secret, with Eye Tracking! View Point System	Rollout von Remote Expert Support Lösungen – Herausforderungen und Erfolgsfaktoren, Oculavis	
13.00-14.00	WORKSHOP: Angewandte Kryptographie für Embedded Entwickler und Hardware-Ingenieure, Andre Neumann, sematicon AG	WORKSHOP: Angewandte Kryptographie für Embedded Entwickler und Hardware-Ingenieure, Andre Neumann, sematicon AG	13.30-14.00 Uhr Industrie 4.0 – Fluch oder Segen? Michael Olsacher, dankl+partner
14.00-15.00			Dynamic limits via machine learning-modern „health monitoring“ for all appliances, machines and plants, Randolph Sternberg, algorithmica technologies
15.00-16.00	Bringing legacy systems into Industry 4.0, Canavisia	Neue Möglichkeiten zur automatischen Qualitätssicherung durch künstliche Intelligenz, elunic	Discover Victoria's Secret, View Point System