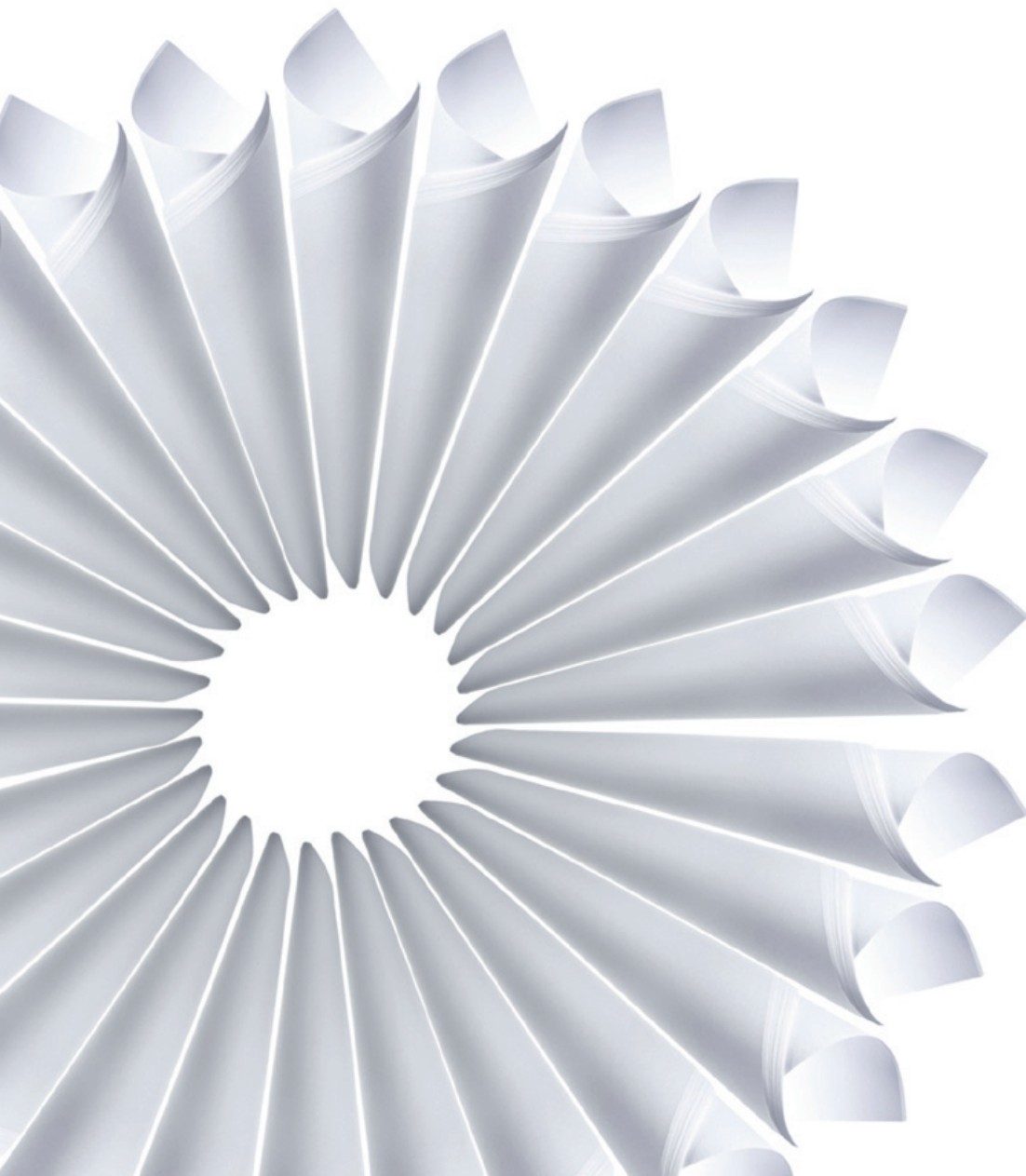


UPM PRINTING PROCESS WORKSHOP

Effektives Lernen durch praktische Simulationen



UPM Printing Process Workshop – erweitern Sie Ihr Fachwissen im Bereich Druck durch praktische Simulationen

Der UPM Printing Process Workshop kombiniert in einem einzigartigen Konzept Vorträge mit praktischen Übungen. Unsere Workshops bilden die Plattform zum interaktiven Lernen mit allen Sinnen. Durch Übungen in kleinen Gruppen wird die eigentliche Stärke des Workshopkonzeptes genutzt: Die Teilnehmer erleben eine Mischung aus Theorie, praktischem Lernen und dem anregenden Austausch von Erfahrungen. Der Spaß am Lernen steht hierbei im Vordergrund – dadurch werden die Teilnehmer umso motivierter. Wir setzen eine große Bandbreite an Unterrichtsmedien ein: Druck- und Fehlermuster, Mikroskope, Spektraldensitometer und – so oft wie möglich – den Drucksimulator. Wir vermitteln das Fachwissen für unterschiedliche Level: für Einsteiger, die die Grundlagen des Offsetdrucks und der Maschinen verstehen lernen müssen, bis hin zu erfahrenen Druckern, die sich mehr für Themen wie schnelle Fehlerbehebung oder Produktionsoptimierung interessieren. Der Workshop ist auch für Drucker geeignet, die von einem Prozess in einen anderen wechseln sollen, zum Beispiel vom Bogenoffset zum Heatset Rollenoffset.

Einsatz von Sinapse Print Simulators

Drucksimulatoren wurden entwickelt, um Anfängern die Grundkenntnisse an der Maschine zu vermitteln und um erfahrene Drucker effektiv fortzubilden. Es ist das gleiche Prinzip wie bei einem Flugsimulator für Piloten – der Simulator kann sowohl Standard- als auch Extremsituationen darstellen.

Im Standardmodus ist die Maschine perfekt eingestellt und nur die Veränderungen durch den Bediener können Probleme verursachen. Das ist ideal, um zum Beispiel mit den Temperatureinstellungen oder dem Bahnregister zu experimentieren. Es hilft, Zusammenhänge zu verstehen und zu erlernen, wie die Maschine funktioniert. Im Problemlösungsmodus wird der Teilnehmer mit unerwarteten Problemen konfrontiert. Er lernt, diese systematisch zu analysieren, die Ursachen zu prüfen und letztendlich die Probleme zu beheben. Durch den Szenariogenerator sind wir in der Lage, realistische Produktionsprobleme zu generieren, die jedem – vom Auszubildenden bis zum Drucker – helfen, Problemlösungsfähigkeiten zu entwickeln und die Leistungen im Beruf durch erweiterte Fachkenntnisse zu steigern.

UPM arbeitet eng mit Sinapse Print Simulators zusammen, um konsequent die Qualität der Drucksimulatorsoftware zu verbessern. Nach mehrjähriger Entwicklungsarbeit wurde im Jahr 2010 die neueste Version des HSWO Simulators in Betrieb genommen. Experten der VTT und der FEG Gruppe haben viel praktisch bezogenes Fachwissen in die neue Version des Heatsetsimulators eingebracht um ihn noch realistischer zu machen. Neu ist nun, dass neun verschiedene UPM Papiere mit all ihren Eigenschaften virtuell verdruckt werden können. Die FEG Gruppe besteht aus Marktführern der Druckereizulieferindustrie, zu denen Goss International, MEGTEC, SUN Chemical, Trelleborg und UPM gehören.





Ausstattung und Team

Die Seminareinrichtung

Der Simulatorworkshop ist besonders effektiv, wenn der Simulator mit einer Maschinenkonsole verbunden ist. Unsere Maschinenkonsole wurde im Auftrag von UPM für den Workshop entworfen und entwickelt. Sie basiert auf einem Honeywell Printa System, welches so modifiziert wurde, dass es alle drei Simulator Softwaremodule bedienen kann. Dies ist momentan einzigartig in der Industrie. Somit können wir an einer Konsole Kurse für Heatset Web Offset, Zeitungsoffset und Bogenoffset anbieten. Der Seminarraum ist mit mehreren Projektoren und einem interaktiven Whiteboard ausgestattet, um das Training so effizient wie möglich zu gestalten. Wir können bis zu acht Personen gleichzeitig trainieren.

Das Trainerteam

Unsere UPM Printing Process Workshops werden von Druckexperten abgehalten, die allesamt über mehrjährige praktische Erfahrungen im Lösen von Problemen an der Druckmaschine verfügen. Unser siebenköpfiges Team arbeitet in erster Linie als Techniker, die im täglichen Geschäft den Kunden mit technischer Beratung und Problemlösungen zur Seite stehen.

Unser Seminarangebot

Unter UPM Printing Process Workshop bieten wir eine Reihe an Seminaren für Einsteiger und Fortgeschrittene an. Sie können alleine an einem Seminar teilnehmen oder aber auch eine Gruppe bei uns trainieren lassen. Falls Sie für eine zusammenhängende Gruppe die Inhalte vorgeben möchten oder besondere Wünsche an den Inhalt haben, können wir Ihnen hierzu gerne ein Angebot machen. seminars@upm.com





UPM – The Biofore Company

UPM führt die Bio- und Forstindustrie in eine neue, nachhaltige und von Innovationen geprägte Zukunft.



www.upm.com