

## DistEL

### Standortübergreifende Planung und Produktion



Zentral planen – dezentral produzieren, für solche Verlagsstrukturen ist DistEL (Kurzform für Distributable Elements) prädestiniert. Denn als intelligente Verteilungssoftware sorgt DistEL dafür, dass standortübergreifende Planungs- und Produktionsprozesse von Seiten und Seitenelementen auf die effizienteste Weise organisiert werden. In Kombination mit der Planungskomponente PlanPag, dem Montage-Modul ProPag und dem technischen Anzeigenproduktionssystem AdMan bietet DistEL einen hoch automatisierten, vernetzten Workflow, der alle Vorteile einer zentralen Planung ausschöpft und gleichzeitig die Flexibilität und Autonomie der dezentralen Druckstandorte gewährleistet.





### Der ppi Publishing Workflow

Übergreifende Planungs- und Produktionssysteme gehören heute zum selbstverständlichen Inventar rationell arbeitender Zeitungsverlage. Verlage mit mehreren Produktionsstandorten sehen sich jedoch mit besonderen Schwierigkeiten konfrontiert. Hohe Datenvolumina und langsame, zuweilen auch unsichere Netzwerkkapazitäten erschweren eine effiziente Seitenübertragung und zwingen zu sehr frühen Planungsabschlüssen. Mit DistEl bietet ppi Media ein System, das es auch Verlagen mit dezentraler Produktion erlaubt, alle Potenziale der zentralen Blattplanung auszuschöpfen. Zusammen mit einem kommerziellen Anzeigensystem (z. B. IS-M/AM) und den ppi-Modulen PlanPag (Blattplanung), ProPag (Seitenmontage) und AdMan (Anzeigenproduktion) ermöglicht DistEl einen transparenten, hochintegrierten und automatisierten Workflow bei weitgehender Produktionsautonomie der dezentralen Standorte.

### Arbeitsweise

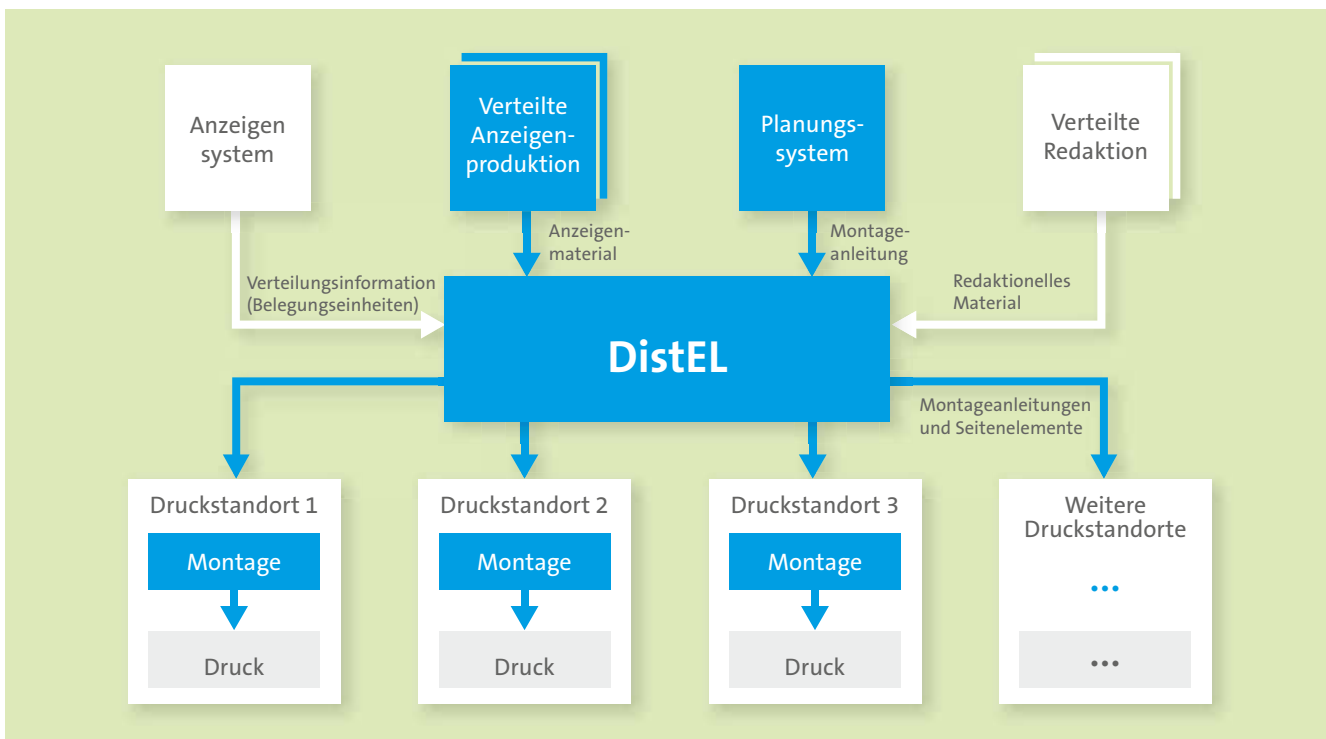
DistEl kann in gewisser Weise als Meta-OPI betrachtet werden. Denn bei der Verteilung wird nicht die fertige digitale Ganzseite an die dezentralen Produktionsstandorte verschickt, sondern lediglich eine Montageanleitung, die ein wesentlich geringeres Datenvolumen aufweist. Die Produktion und Verteilung der zugehörigen Seiteninhalte erfolgt davon völlig unabhängig. Die Seitenelemente werden an beliebigen Standorten produziert, automatisch an die gewünschten Druckstandorte übermittelt und dort nach Maßgabe der Montageanleitung wieder zu Ganzseiten zusammengesetzt.

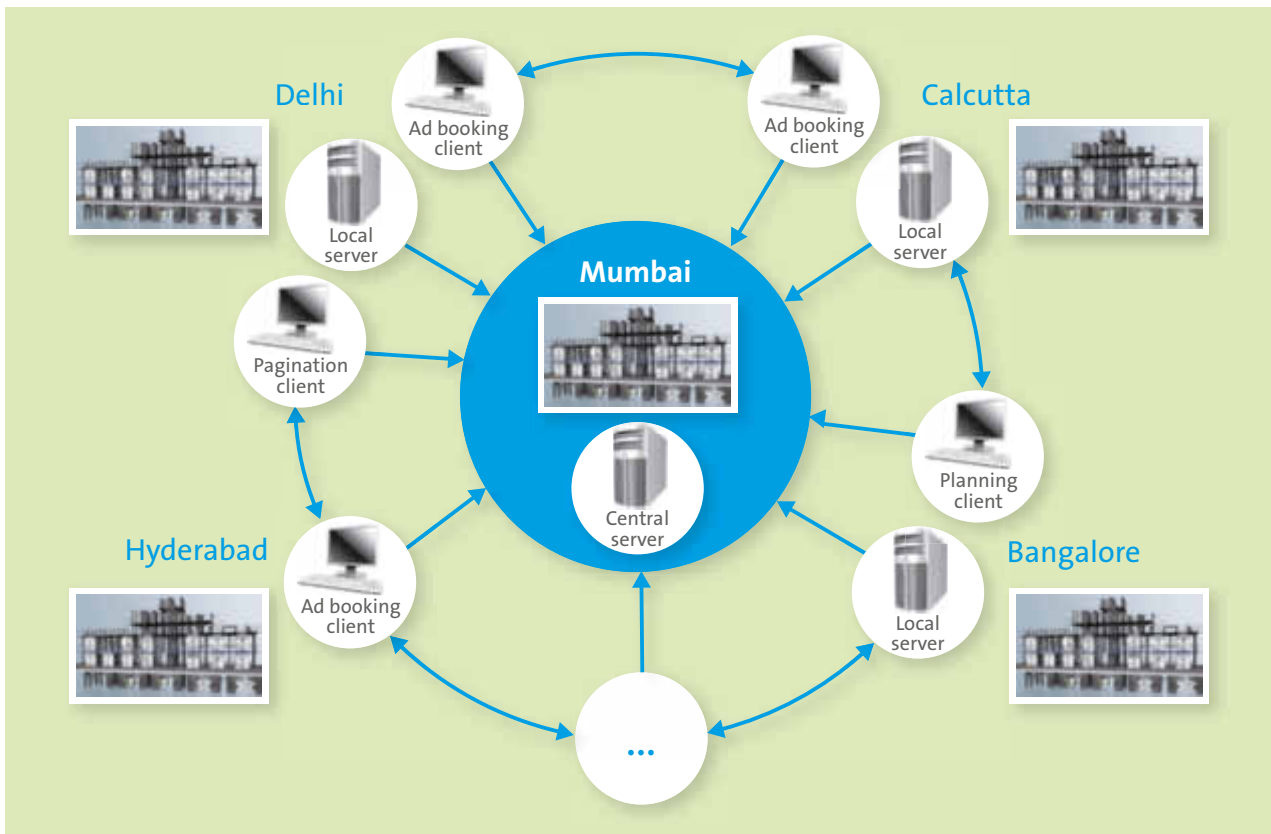
Als Browser-basiertes System lässt sich mit DistEl die gesamte Verteilung an allen Arbeitsplätzen komfortabel via Internet überwachen. Systemweit wirksame Reorganisationsfunktionen sorgen dafür, dass alle verteilten Elemente gelöscht werden, sobald sie nicht mehr gebraucht werden.

### Zentrale Montageanleitung

DistEl übernimmt das Seitenlayout vom zentralen Planungssystem und versieht es mit XML-Verweisen für die darin vorgesehenen Seitenelemente. In dieser XML-Datei sind alle erforderlichen Informationen abgelegt, um eine zentral geplante Zeitungssseite dezentral zu produzieren. Dennoch sind die Datenmengen solcher Montageanleitungen vergleichsweise gering und benötigen nur kurze Übertragungszeiten. So können sie bei Planungsaktualisierungen problemlos und termingerecht den dezentralen Produktionsstandorten übermittelt werden. Vor Ort werden diese Verweise durch die lokal gespeicherten Seitenelemente vom Seitenmontagesystem ProPag ersetzt und gemäß der Montageanleitung zu druckfähigen Ganzseiten montiert. Alternativ kann DistEl auch QuarkXPress als Montagesystem integrieren sowie für die Bearbeitung automatisch einen OPI-Prozess zur Erzeugung von Low-Res-Kopien ansteuern.

Im ppi Publishing Workflow sorgt DistEl zusammen mit 3 weiteren ppi-Modulen (in blauer Farbe) für eine kosteneffiziente standortübergreifende Produktion.





Die Times of India setzt DistEl ein, um die über den gesamten Subkontinent verteilten 15 Druckstandorte und 52 Außenstellen miteinander zu vernetzen.

### Dezentrale Produktion

Die Erzeugung von Seitenelementen (insbesondere von Anzeigen) erfolgt dezentral in verschiedenen Außenstellen. DistEl sorgt dafür, dass alle Elemente termingerecht den richtigen Druckstandorten zugestellt werden. Damit Übertragungstaus in der heißen Phase der Produktion vermieden werden, versendet DistEl die Seitenelemente prioritätsgesteuert und möglichst außerhalb von Zeiten hoher Netzbelastung. Außerdem werden nur diejenigen Daten versendet, die auch wirklich am lokalen Standort benötigt werden.

Mit DistEl lässt sich ein EPS-, Bitmap- und PDF-Workflow realisieren.

### DistEl in der Praxis

DistEl ist derzeit weltweit in vielen großen und renommierten Verlagen im Einsatz. Unter den Referenzkunden befinden sich beispielsweise die in Mumbai ansässige Benett, Coleman & Co Ltd. (Times of India), die tschechische VLTAVA-LABE-PRESS (75 Tageszeitungen) oder der deutsche Axel Springer Verlag, der die Produktion seiner Bild-Zeitung auf diese Weise organisiert. Bei der Times of India, der zweitgrößten englischsprachigen Zeitung der Welt (s. obige Abb.), werden täglich rund 120 Druckprodukte mit dem ppi-Modul PlanPag zentral geplant und an 15 über den Subkontinent verteilten Druckstandorten produziert. Das Anzeigenaufkommen wird in 52 Außenstellen mit IS-M/AM (SAP) erfasst und deren Eckdaten online über 64kb/s- Leitungen der Blattplanung und

Anzeigenproduktion zur Verfügung gestellt. Die Anzeigenproduktion findet ebenso wie die Erstellung der meisten redaktionellen Teilsseiten an den Druckstandorten selbst statt. Verschiedene lokale AdMan-, PlanPag- und ProPag-Clients sowie die DistEl-Software sorgen dafür, dass nach Planungsabschluss an den Druckstandorten eine weitgehende Produktionsautonomie gewährleistet ist. Die Verteilung der Anzeigen und Montageanleitungen erfolgt über 2MB/s-Leitungen. Während die Anzeigen nachts vorausgeschickt werden, können Montageänderungen bis kurz vor dem Andruck zugestellt und berücksichtigt werden. Mit Hilfe der zentral erstellten Montageanleitungen werden sowohl die lokal produzierten als auch die mit DistEl übermittelten Seitenelemente vor Ort zu druckfähigen Ganzseiten montiert.

## Ihre Vorteile



- Weniger Ausfallzeiten durch einen autonomen und hoch automatisierten Verteilungsworkflow, auf den auch in Notfallsituationen Verlass ist.
- Idealer Datenfluss durch eine prioritätsgesteuerte Versendung der Seitenelemente außerhalb der Stoßzeiten.
- Ausgeglichene Lastverteilung durch Vernetzung der Druckstandorte untereinander.
- Durch seine robuste Bauweise ist DistEl prädestiniert für den Einsatz bei niedrigen Übertragungsbandbreiten und störanfälligen Leitungen.

DistEl\_de\_2012

ppi Media GmbH  
Hindenburgstraße 49  
22297 Hamburg  
Deutschland

Tel: +49 40 22 74 33-60  
Fax: +49 40 22 74 33-666  
info@ppimedia.de  
www.ppimedia.de

© 2012 by ppi Media GmbH

ppi Media US, Inc.  
Chicago, IL

USA

Phone: +1 855 828 0008

ussales@ppimedia.com  
www.ppimedia.com

