

Virtual Optima
Virtual-Optima ist eine Spin-off Firma, die aus 20-jähriger, praxisnaher Forschungsarbeit an der Universität im Bereiche der mathematischen Optimierung entstanden ist. Resultat der Forschung ist die Software LPL.

Unser Produkt
LPL ermöglicht es uns, komplexe Planungsprobleme in viel kürzerer Zeit zu spezifizieren und zu lösen, als dies mit herkömmlichen Produkten der Fall ist. LPL ist in der Schweiz das einzige Produkt dieser Art, und weltweit gibt es nur ein halbes Dutzend kommerzieller Anbieter von vergleichbarer Software.

Kunden
Das Produkt LPL wird bereits von namhaften Grossfirmen eingesetzt: von der Bank **Wegelin** zur Portfoliooptimierung, von **Holcim** zur strategisch optimalen Standortbestimmung von Produktionsstätten, von der **HP** zur Analyse und dem Design von Supply Chain- und Produktionsnetzwerken, von **ABB Oy** (Finnland), welche die LPL Modelliersoftware als Teil in ihr Energie Management Produktlinie integriert hat, sowie dem **Bundesamt für wirtschaftliche Landesversorgung** zur Planung von Lebensmittelrationen in Krisenzeiten und verschiedenen Forschungsinstituten.

Unsere Mission
Unsere Mission besteht darin, dem Klienten mit unserer Software und unserem Beratungs-Service einen substanziellen und dauerhaften Beitrag zur Kostensenkung und zur effizienteren Nutzung seiner Ressourcen zu leisten.

Unsere Kompetenz
Unsere Kernkompetenzen sind die Bestandesaufnahme, Analyse, Konzeptionierung und schliesslich computer-basierte Umsetzung von Planungs- und Entscheidungsproblemen. Diese Kompetenzen können zusammen mit der bestehenden Software LPL in verschiedenen Wirtschaftsbranchen eingesetzt werden, unter anderem zur Optimierung :

- der Produktflüsse und strategischen Standortbestimmungen,
- der Produktionsplanung und Scheduling,
- der Portfolien und Geldanlagen,
- der Risikoverteilung und -abschätzung,
- des Personaleinsatzes und anderer Ressourcen,
- der Logistik, Lagerhaltung, Transporte und Verteilungen,
- des Supply-Chain Managements.

Um Ihnen den bestmöglichen Service leisten zu können, offerieren wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen :

Consulting

- Planung von Projekten auf konzeptioneller und technischer Ebene,
- Implementation von kundenspezifischen, schlüsselfertigen Lösungen.

Software

- Verkauf der einsatzfähigen Software LPL,
- Installation einer LPL-Server-Umgebung vor Ort oder Benützung eines Internet-LPL-Servers,
- Integration der Optimierung in andere Planungsinstrumente,
- Produkt- und Projektwartung,
- Telephonischer Help-Desk / Hotline-Service.

Workshops

- Produktpräsentation mit anschliessender kundenspezifischer Abklärung der Einsatzmöglichkeiten,
- Workshop für Executives, um die Möglichkeiten und Instrumente der Planungs- und Strategieoptimierung näher zu bringen,
- Workshop für technisch oder mathematisch ausgebildetes Kader,
- Kundenspezifische Workshops und Seminare.

Wir freuen uns, Ihnen schon bald vor Ort unser Angebot vorstellen zu dürfen oder kontaktieren Sie uns doch einfach für weitere Informationen.



PD Dr. Tony Hürlimann
Geschäftsführer Virtual-Optima
info@virtual-optima.com

**Senken Sie die Kosten durch Optimierung
Erhöhen Sie die Effizienz Ihrer Unternehmung**
