



# Veranstaltung zum Tag der Logistik

## Methoden der Layoutplanung – Logistikgerechte Optimierung „gewachsener“ Werkstrukturen

### Inhalte:

Wettbewerbsfähige Unternehmen müssen ihre technischen, logistischen und organisatorischen Kapazitäten von Zeit zu Zeit an die Marktanforderungen anpassen, z.B. bezüglich Lieferzeit und Kosten. Ziel ist, mit der Optimierung und Umgestaltung bestehender Fertigungs- und Materialflusssysteme eine nachhaltig wirtschaftliche Lösung zu erreichen.

1. **Projektstruktur und Arbeitsschritte**
  - Projektumfang der Strukturplanung
  - Praxisbeispiele
2. **Ausgangssituation und Zielsystem**
  - Aufgabenstellung
  - Entwicklung eines Zielsystems
3. **Datenanalyse und Layoutplanung**
  - Teiledifferenzierte Logistiko Optimierung
  - Transportdatenanalyse
  - Methoden der Layoutplanung
4. **Erarbeitung von Strukturvarianten**
  - Ableitung von Alternativen
  - Nutzwertanalyse
5. **Planungsergebnis**
  - Vorzugsvariante
  - Ausbaustufen und Maßnahmenplan

**Referent:** Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas **Schramm**  
Gesellschaft für Unternehmenslogistik mbH

**Termin:** 27.04.2017, **11.00** bis **12.00** Uhr

**Ort:** FGL Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V.  
Tempowerkring 10  
1. OG  
21079 Hamburg-Harburg