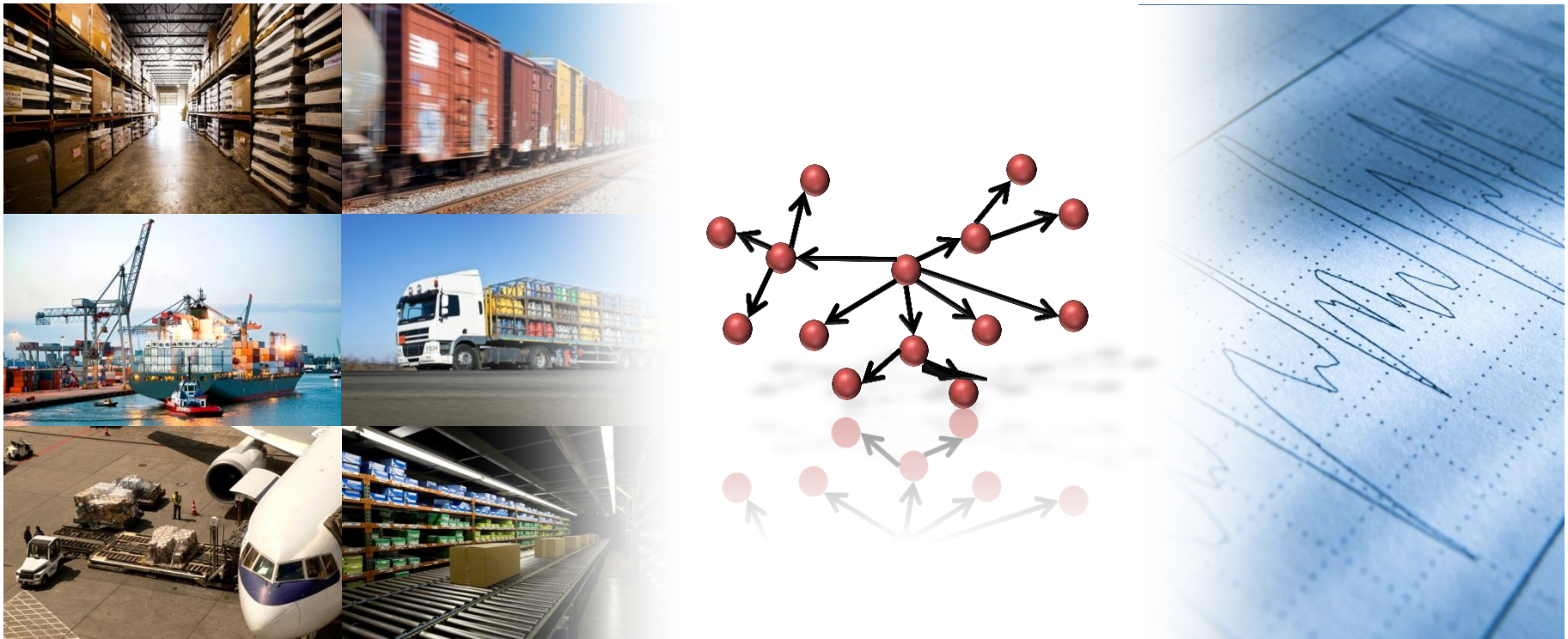


# Management robuster Logistiksysteme

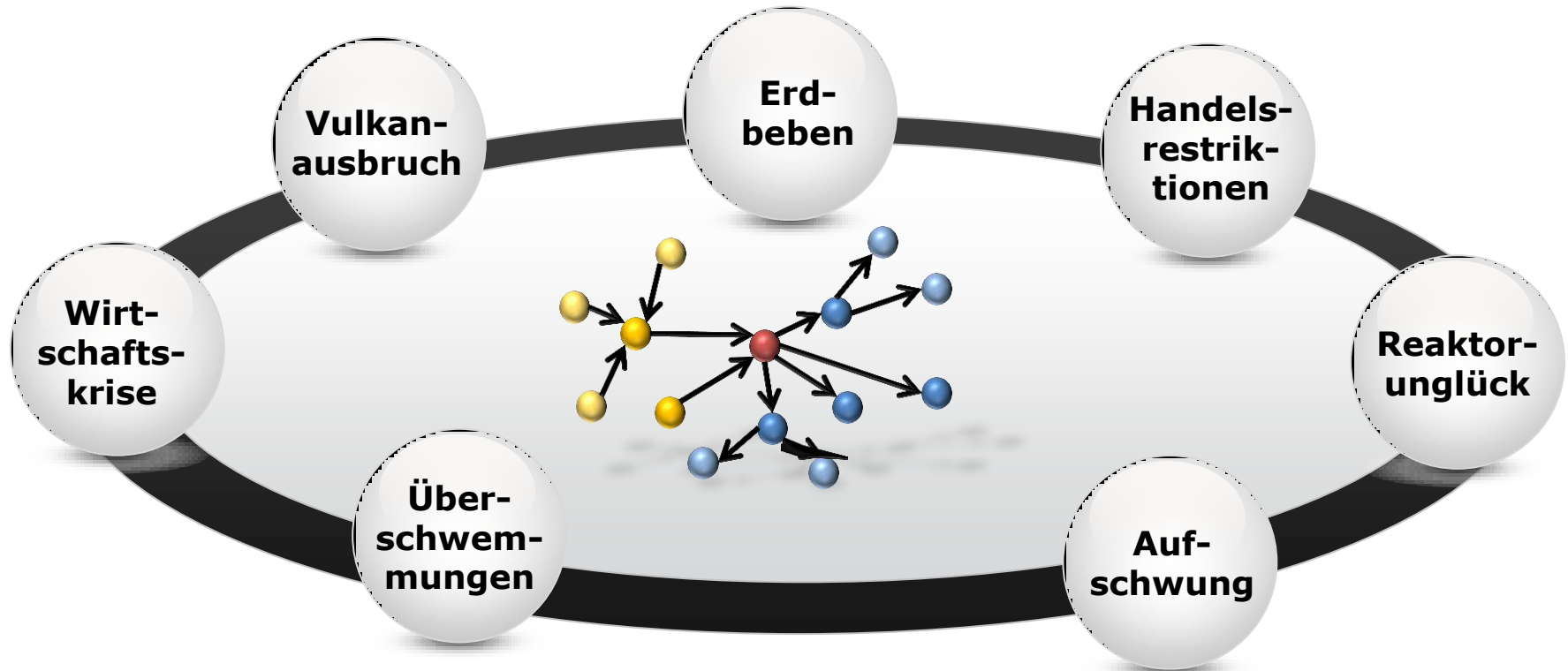
Seminar im Wintersemester 2011  
für Bachelor, Master und Diplom



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



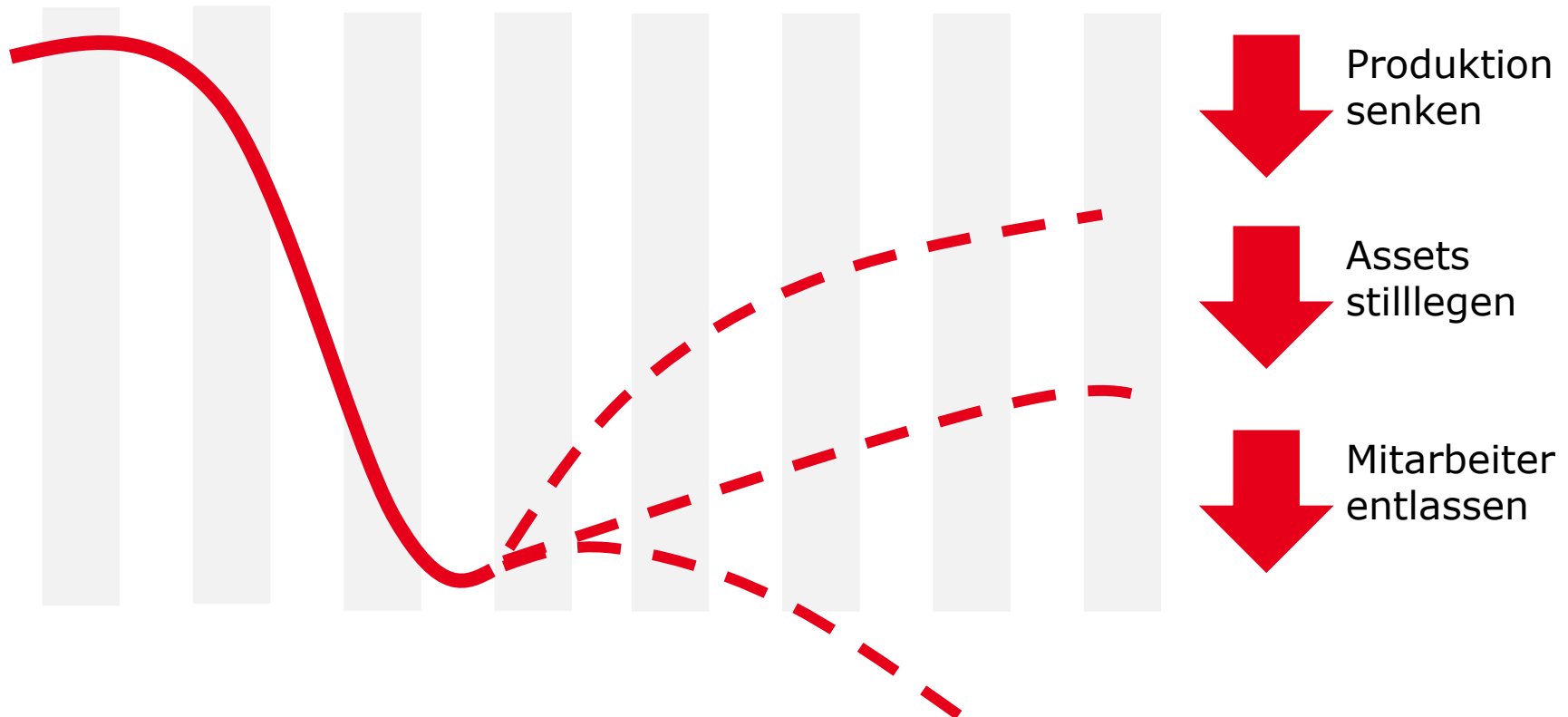
## Supply Chains sind Störungen und Schwankungen ausgesetzt



Störungen gab es schon immer, aber Frequenz und Auswirkungen steigen auf Grund global vernetzter Wertschöpfungsketten

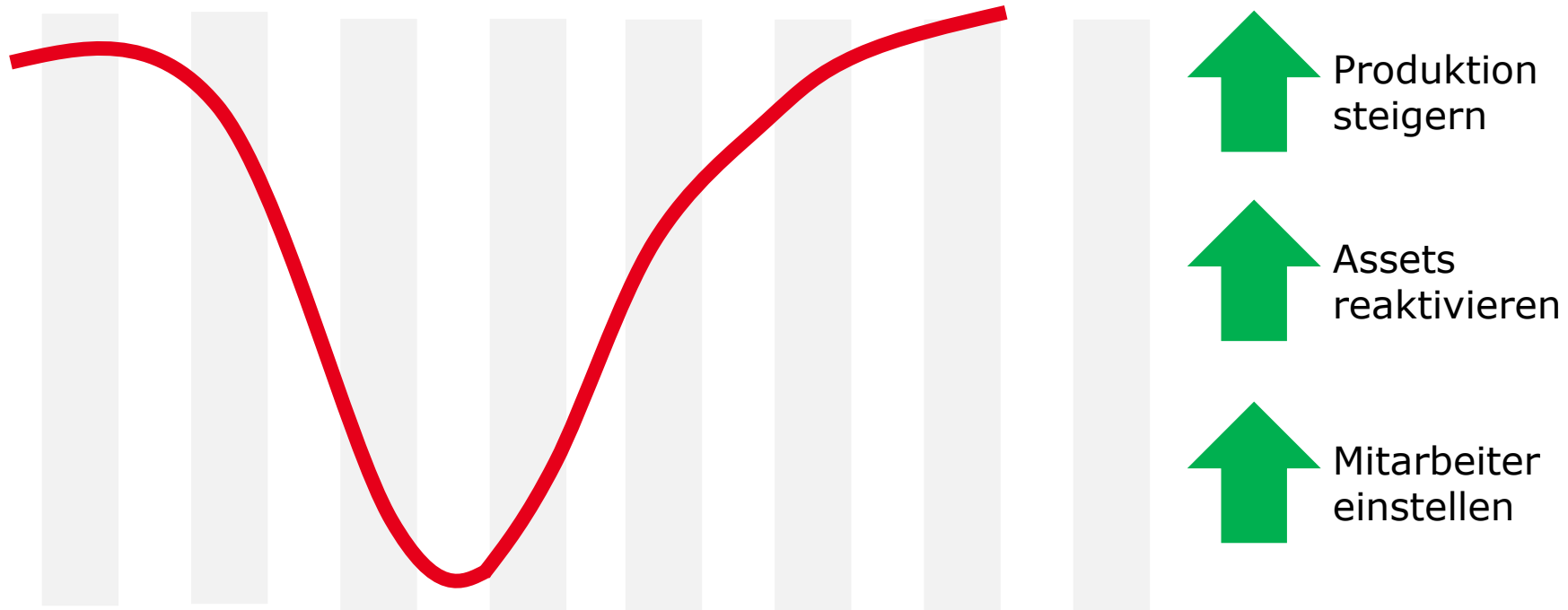
# Motivation

... von der Krise überrascht?



# Motivation

... vom Aufschwung überrascht?



# Zielsetzung und Seminarleistung



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Zielsetzung

- Aufzeigen von Lösungsmöglichkeiten zur Steigerung der Robustheit
- Erarbeitung von aktuellen Managementansätzen der Planung und Prognose

## Gruppenleistung:

- 30-seitige schriftliche Ausarbeitung
- Präsentationsunterlagen und Thesenpapier zur Präsentation

## Individuelleistung:

- Präsentation (30 Minuten pro Gruppe)
- Moderation der anschließenden Diskussion (30 Minuten)

% der Note

60

10

30

# Organisatorisches

- Teilnehmer:** 18 Teilnehmer WI/Winf (Bachelor)  
14 Teilnehmer WI/Winf (Diplom/Master)
- Gruppengröße:** Bachelor 3 Personen, Diplom/Master 2 Personen
- Exkursionsfahrt:** Hugo Boss Metzingen  
Kostenbeitrag max. 20 EUR/Student (Busfahrt  
und Verpflegung)
- Betreuung:** Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jan Tränkner  
*traenkner@bwl.tu-darmstadt.de*
- Dipl.-Ing. Özhan Özsucu  
*oezsucu@bwl.tu-darmstadt.de*

# Termine

- 
- 21.10.2011 **Kickoff-Veranstaltung**  
13:30 - 18:00 Vorstellung des Überthemas  
Vergabe der einzelnen Themen
- 02.12.2011 **„Schulterblick“**  
13:30 - 18:00 Diskussion des Arbeitsstandes
- 13.01.2011 **Abgabe**  
18:00 der schriftlichen Ausarbeitung
- 27.01.2012/ **Abschlusspräsentation**  
03.02.2010 Gruppenpräsentation und Diskussion  
ganztägig Abgabe der Präsentationen Dienstag 18:00 Uhr vor dem  
Präsentationstermin

# Vergabe der Themen

## Herausforderungen & Grenzen der Planung und Prognose

- Erarbeitung einer Marktanalyse von planungsunterstützender Software mit einer Analyse geänderter Funktionsmerkmale
- Gestaltung der Planung aus Sicht von LDL



## Trends: Zukünftige Herausforderungen der Logistik

- Anforderungen der Globalisierung an die Robustheit von Logistiksystemen
- Anforderungen des Internethandels an die Robustheit von Logistiksystemen
- Anforderungen der Urbanisierung an die Robustheit von Logistiksystemen
- Service Innovation

# Vergabe der Themen

## Neue Konzepte zur Planung bei Unsicherheit und Risiko

- Supply Chain Event Management – ein vergessenes Konzept?
- Konzepte zur innovativen Gestaltung der Distribution
- Nachhaltige Gestaltung der Distribution
- Temporäre Organisationen

---

# Vergabe der Themen

---

## Früherkennung unsicherer Entwicklungen

- Übersicht über Frühwarnsysteme in den Bereichen Logistik, Finanzen und IT

## Unternehmenskooperationen zur Erhöhung der Planungssicherheit

- Zukunftsfähige Logistiknetzwerke
- Zukunftsfähige Transportnetzwerke
- Unternehmenskooperationen in logistischen Prozessen zur Steigerung der Systemrobustheit

# Weiteres Vorgehen

---

Sie erhalten für Ihr Thema im Anschluss ein Blatt mit

- Beschreibung der Ausgangssituation
- Aufgabenstellung/Zielsetzung
- Literaturempfehlungen
- Suchmaschinen zur Literaturrecherche
- Gestaltungsempfehlungen etc.

---

# Sprechstunden

---

## **Özhan Özsucu**

Mittwoch 10:00 – 11:00 Uhr

S1|02 142

## **Jan Tränkner**

Donnerstag 14:00 – 15:00 Uhr

S1|02 143