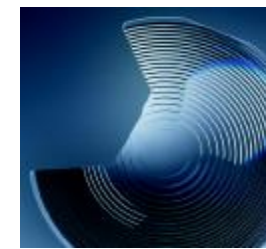
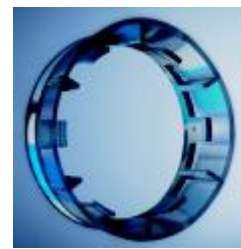


## 3. VIAOPTIC Technologie-Tag:

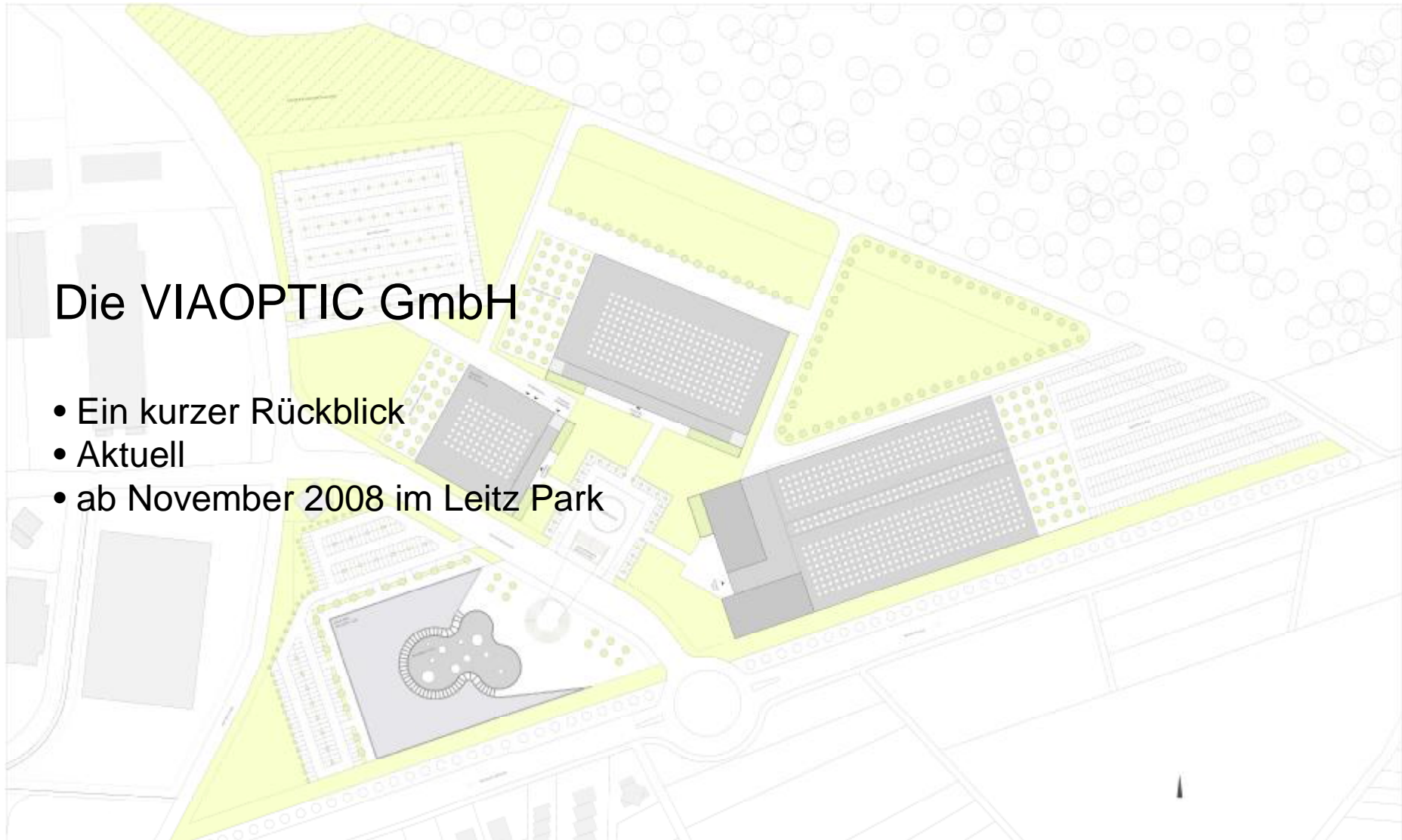
„Nichtabbildende Optik – Von der Lichtquelle bis zum  
geprüften Produkt “

Herzlich Willkommen in Wetzlar!



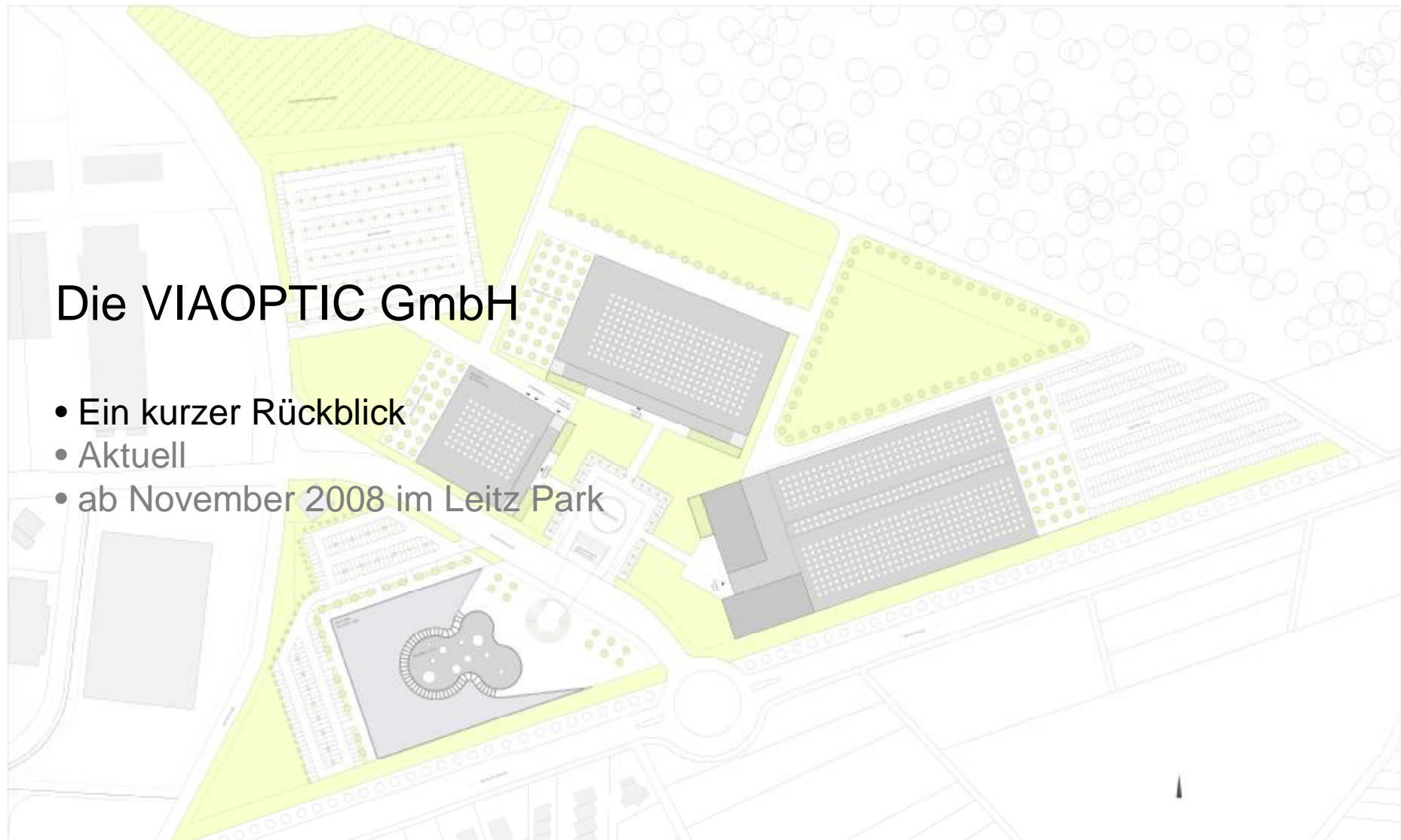
## Die VIAOPTIC GmbH

- Ein kurzer Rückblick
- Aktuell
- ab November 2008 im Leitz Park



## Die VIAOPTIC GmbH

- Ein kurzer Rückblick
- Aktuell
- ab November 2008 im Leitz Park





- 2002, Feinwerktechnik Wetzlar GmbH
- 100% Tochter der Leica Camera AG
- 28 Mitarbeiter
- Umsatz 3 Mio. €
- Konstruktion von Spritzgusswerkzeugen, Werkzeugbau, Teilefertigung
- Namensänderung in VIAOPTIC GmbH
- Umzug in die Ludwig-Erk-Str.

## Die VIAOPTIC GmbH

- Ein kurzer Rückblick
- Aktuell
- ab November 2008 im Leitz Park

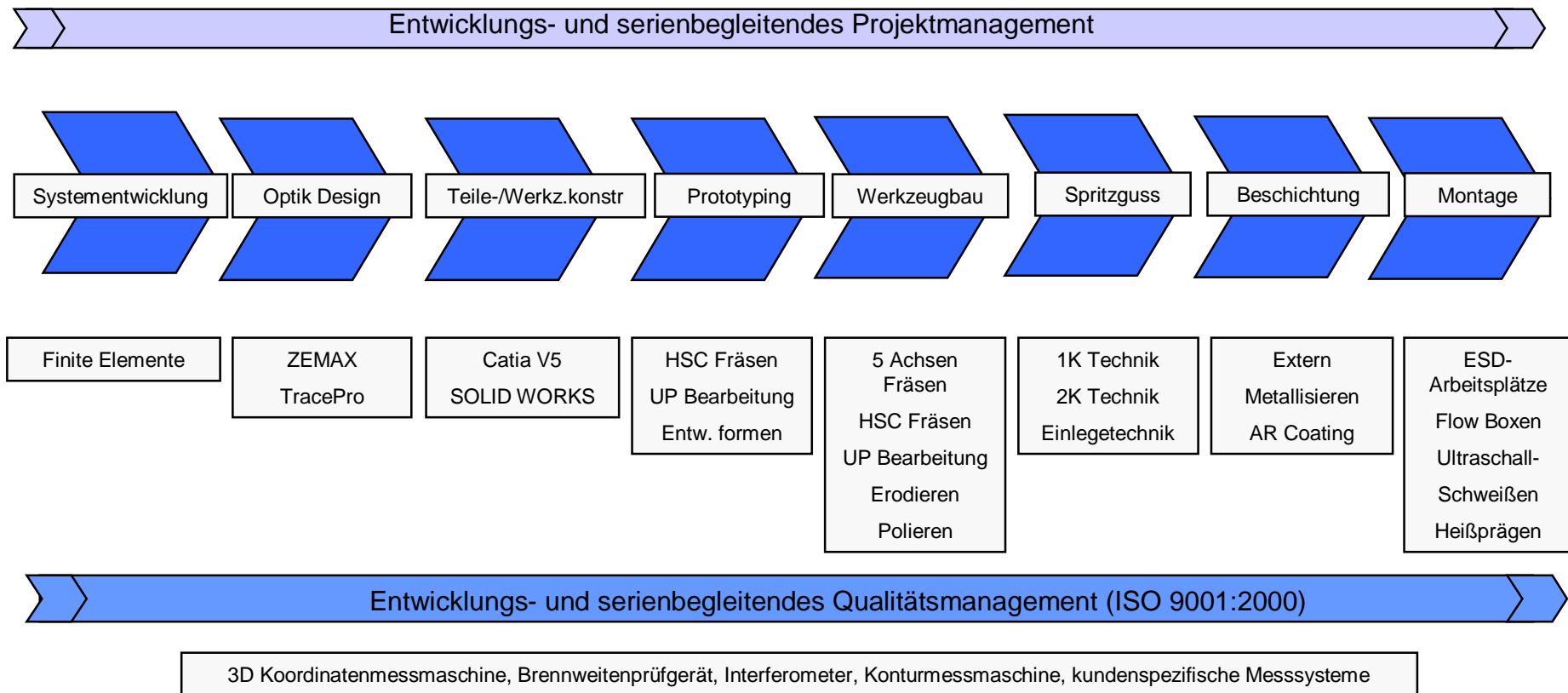


- 2003 Verselbständigung mit Managementbeteiligung und Investor
- 2005 Aufbau einer Entwicklungsabteilung inkl. Optik Design
- 2006 Einführung von Ultrapräzisionsbearbeitung, 2K Spritzgusstechnologie und Spritzprägetechnik
- 2007 Einführung von 5 Achsen Frästechnik  
49 Mitarbeiter



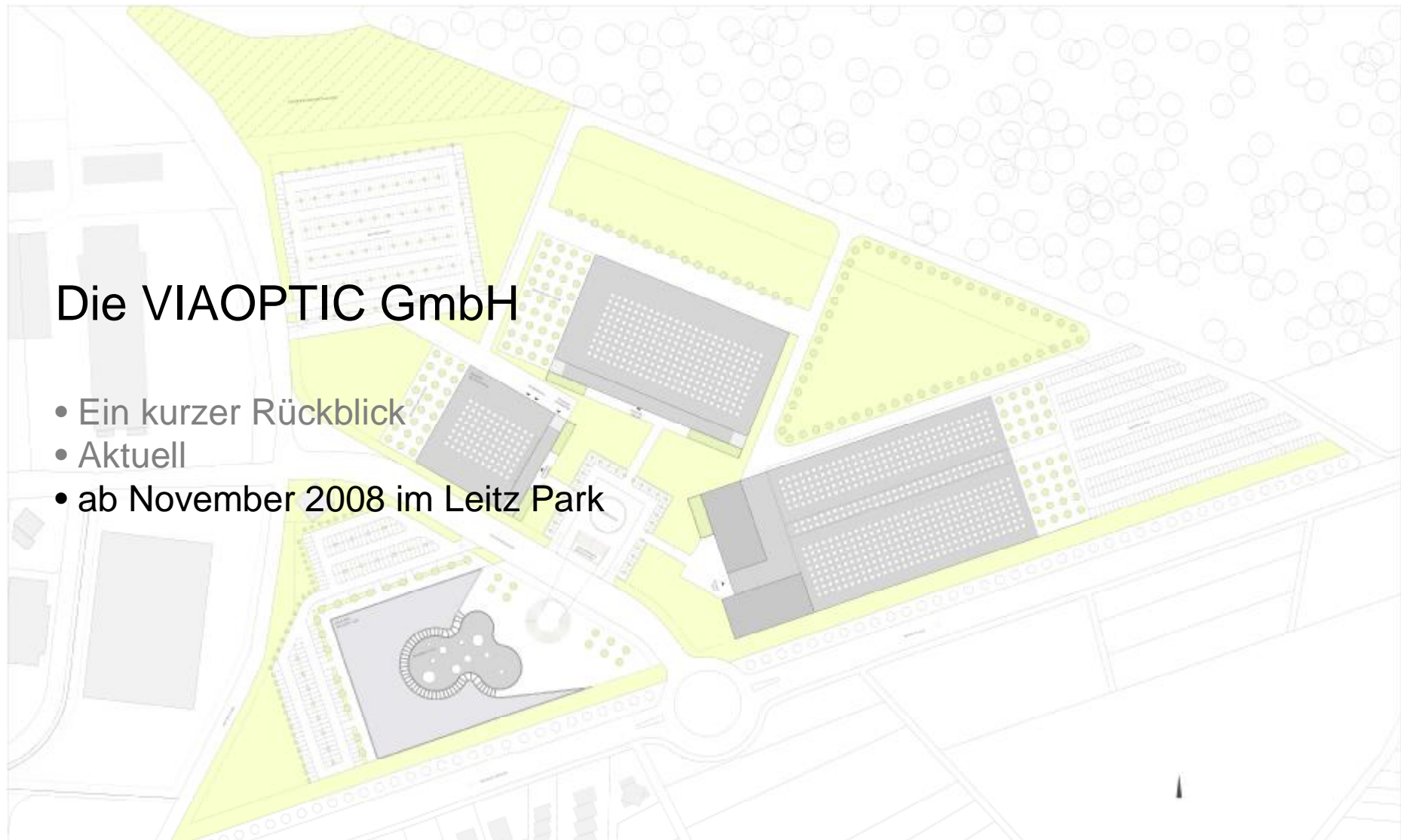
- Entwicklung/Konstruktion (Herr Dr. Mayer): 7 Mitarbeiter
- Projektmanagement/QMB (Herr Ott) : 1 Mitarbeiter
- Prototyping/Werkzeugbau (Herr Zosel) : 10 Mitarbeiter
- Fertigung (Herr Arhelger)
  - Spritzguss :10 Mitarbeiter
  - Montage :10 Mitarbeiterinnen
- Qualitätsmanagement (Herr Mietz) : 3 Mitarbeiter
- Logistik/Auftragszentrum (Herr Dittert) : 4 Mitarbeiter/innen
- Verwaltung (Frau Ulm) : 2 Mitarbeiterinnen

# VIAOPTIC Kompetenzen und Technologien



## Die VIAOPTIC GmbH

- Ein kurzer Rückblick
- Aktuell
- ab November 2008 im Leitz Park





November 2008  
Umzug in die  
Sportparkstr. bzw.  
Am Leitzpark



# Präsentation: VIAOPTIC GmbH | Steffan Gold | 17.10.2007



VIAOPTIC GmbH | Ludwig-Erk-Straße 7 | D-35578 Wetzlar | Tel: +49(0) 64 41 / 90 11-0 | E-Mail: [info@viaoptic.de](mailto:info@viaoptic.de) | Internet: [www.viaoptic.de](http://www.viaoptic.de)





# Präsentation: VIAOPTIC GmbH | Steffan Gold | 17.10.2007



VIAOPTIC GmbH | Ludwig-Erk-Straße 7 | D-35578 Wetzlar | Tel: +49(0) 64 41 / 90 11-0 | E-Mail: [info@viaoptic.de](mailto:info@viaoptic.de) | Internet: [www.viaoptic.de](http://www.viaoptic.de)



## Einleitung ins Projekt

### Von den Unternehmenszielen zur „neuen Fabrik“

#### Unternehmensziele

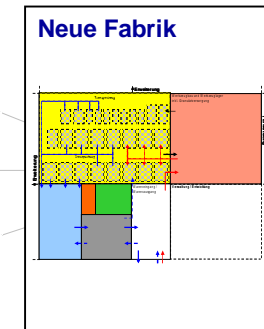
- Kundenzufriedenheit
- Umsatzentwicklung
- Marktführerschaft für optischen Kunststoffspritzguss in Deutschland
- Entwicklung und Produktion eigener Produkte
- Mitarbeiterzufriedenheit

**Merkmale für die Produktion**

**Merkmale für den Neubau**

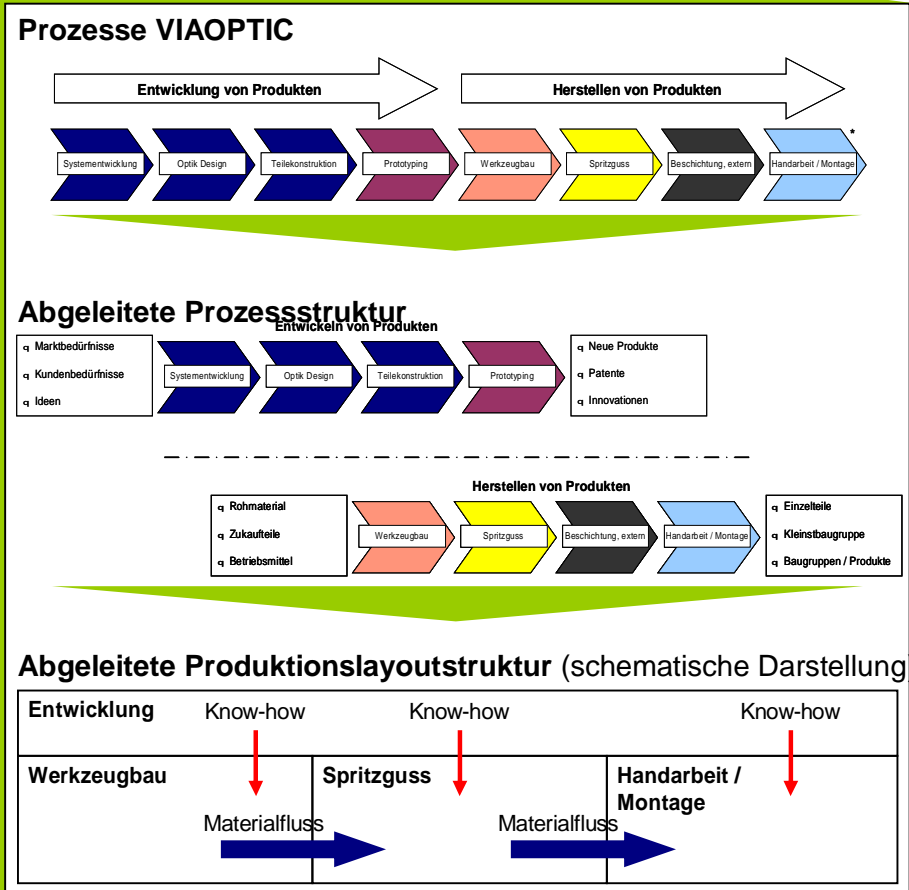
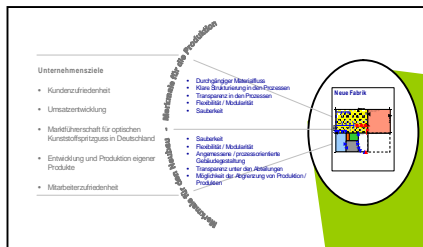
- Durchgängiger Materialfluss
- Klare Strukturierung in den Prozessen
- Transparenz in den Prozessen
- Flexibilität / Modularität
- Sauberkeit

- Sauberkeit
- Flexibilität / Modularität
- Angemessene / prozessorientierte Gebäudegestaltung
- Transparenz unter den Abteilungen
- Möglichkeit der Abgrenzung von Produktion / Produkten



## Einleitung ins Projekt

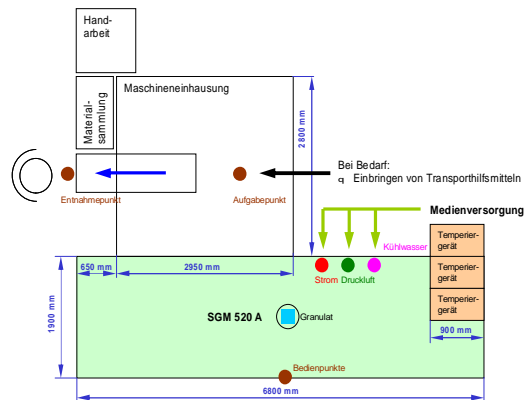
### Materialfluss und Prozessstruktur als Grundlage der Fabrikgestaltung



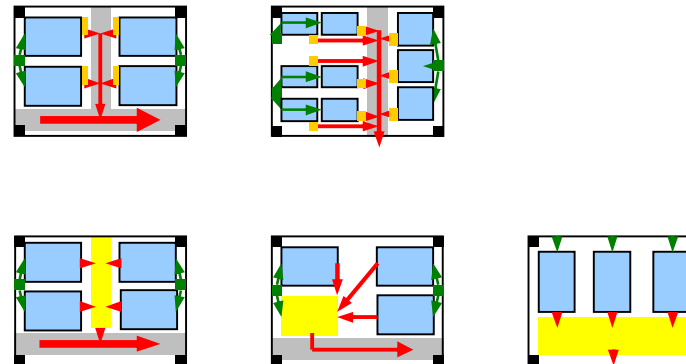
\* Quelle: VIAOPTIC GmbH

### Herleitung der Produktionsstrukturen

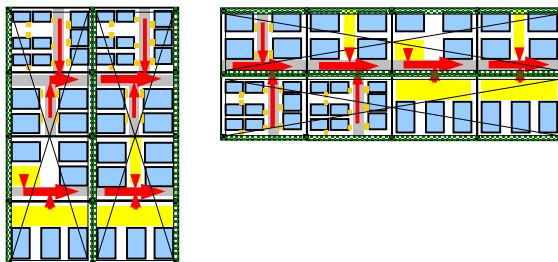
#### 1. Definition einer Standardmaschinenzelle



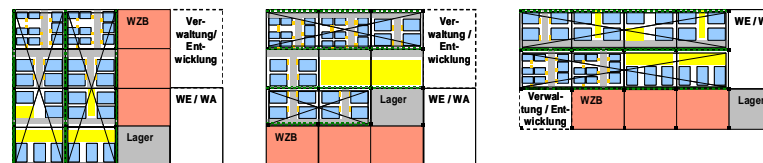
#### 2. Definition einer Standardproduktionszelle



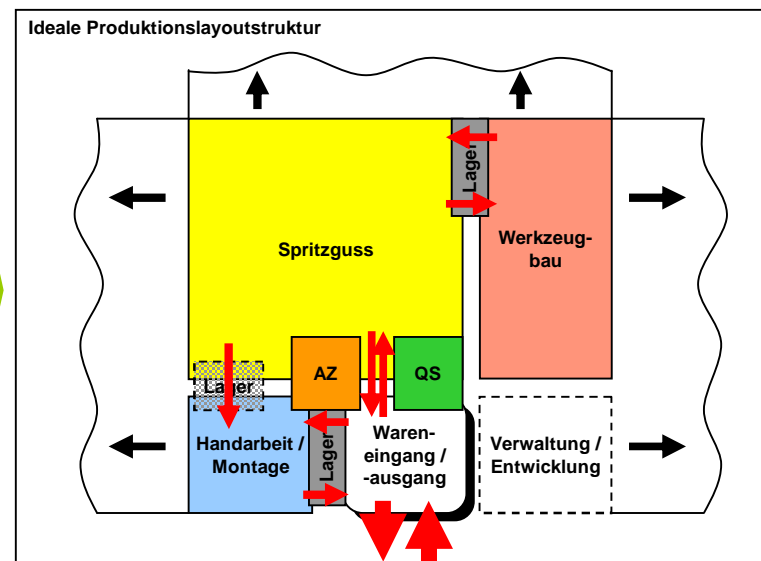
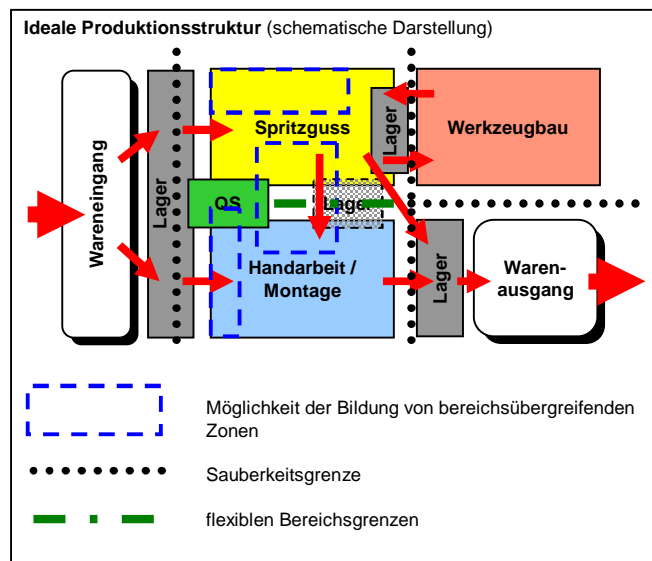
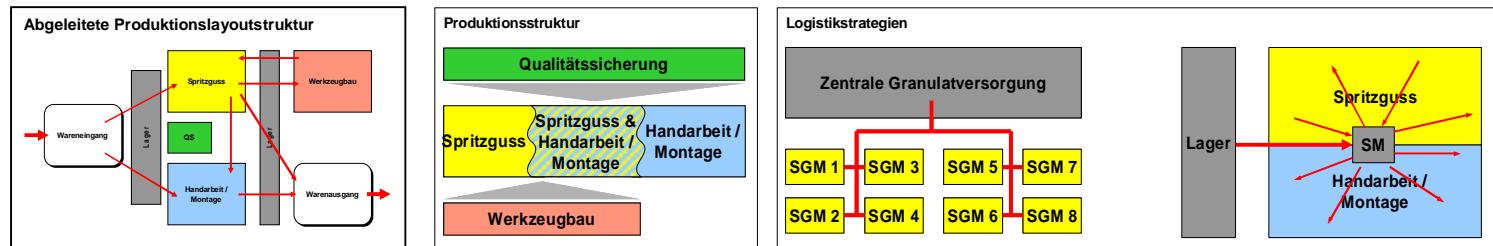
#### 3. Betrachtung der Bereichsebene

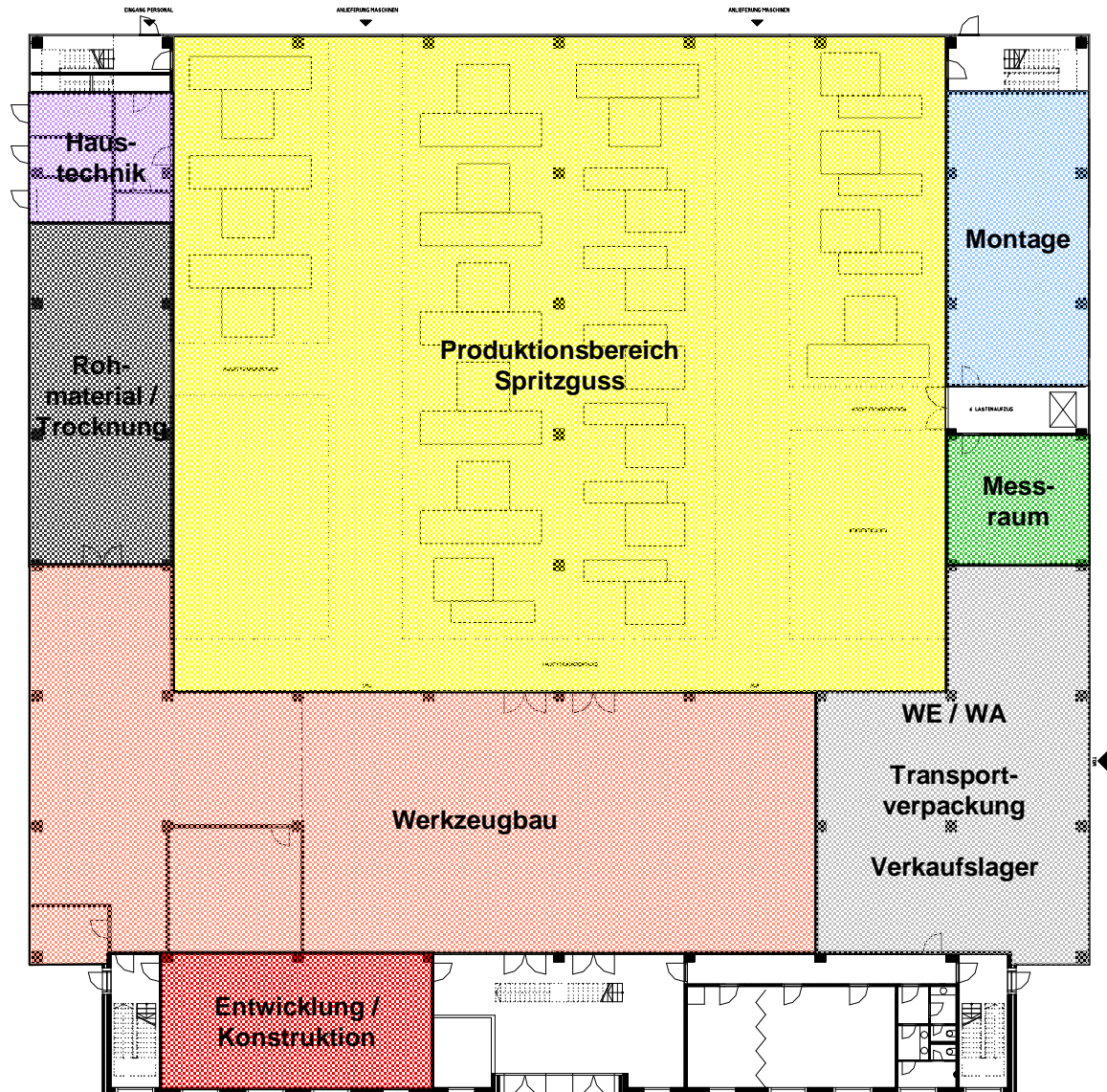


#### 4. Betrachtung der Fabrikebene



### Ableitung der Idealen Produktionslayoutstruktur

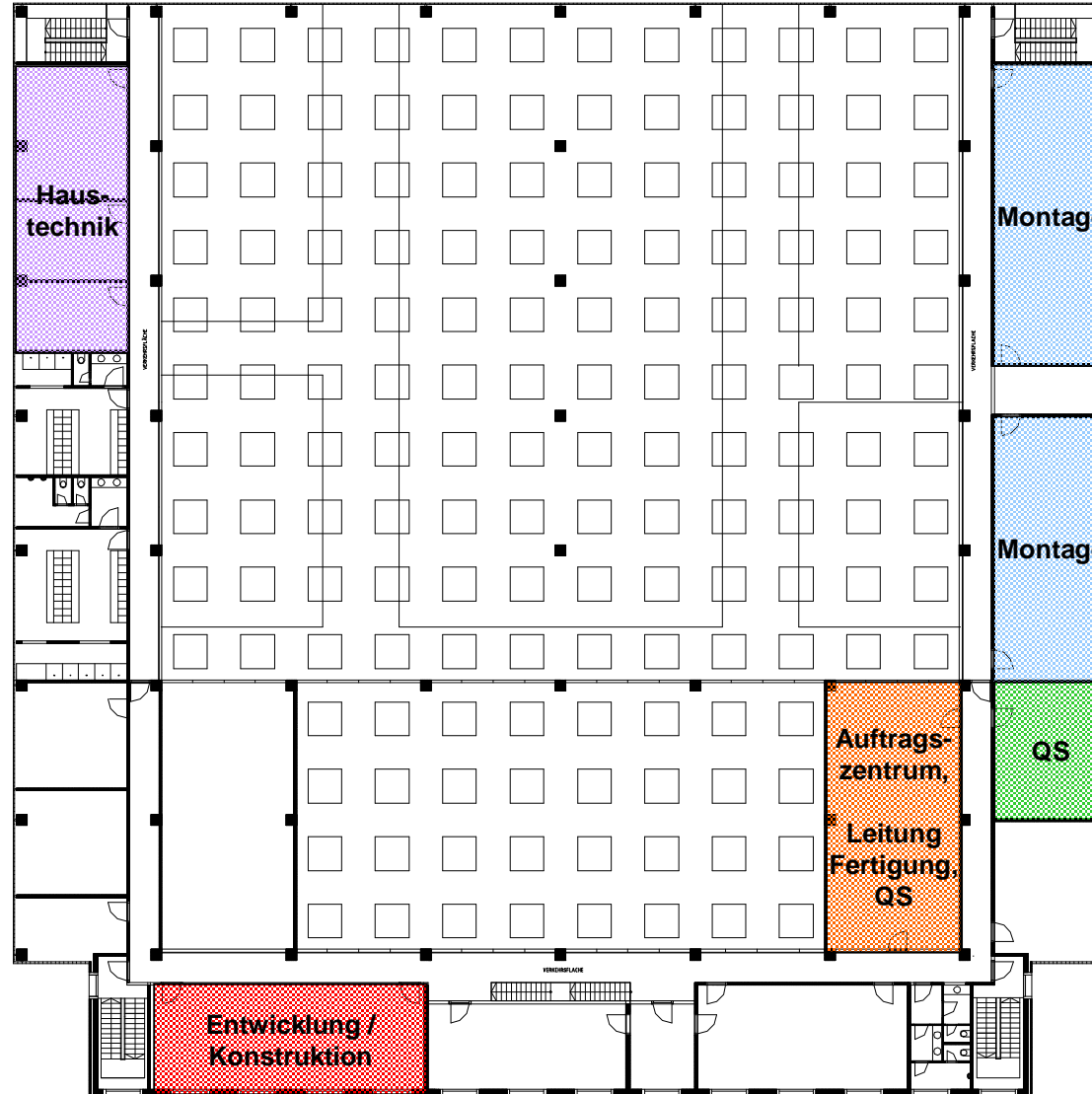


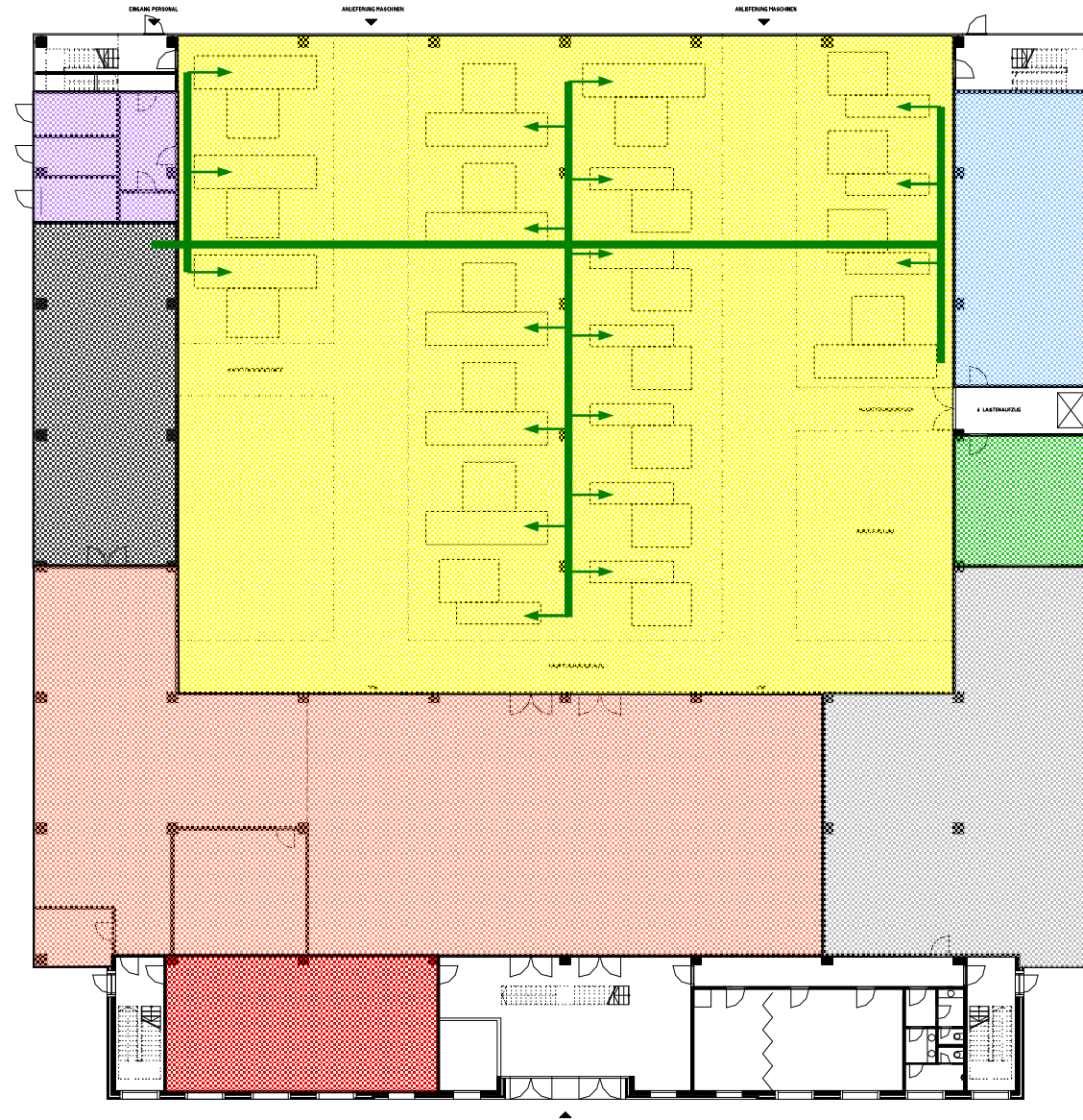


# Präsentation: VIAOPTIC GmbH | Steffan Gold | 17.10.2007










VIAOPTIC GmbH | Ludwig-Erk-Straße 7 | D-35578 Wetzlar | Tel: +49(0) 64 41 / 90 11-0 | E-Mail: [info@viaoptic.de](mailto:info@viaoptic.de) | Internet: [www.viaoptic.de](http://www.viaoptic.de)








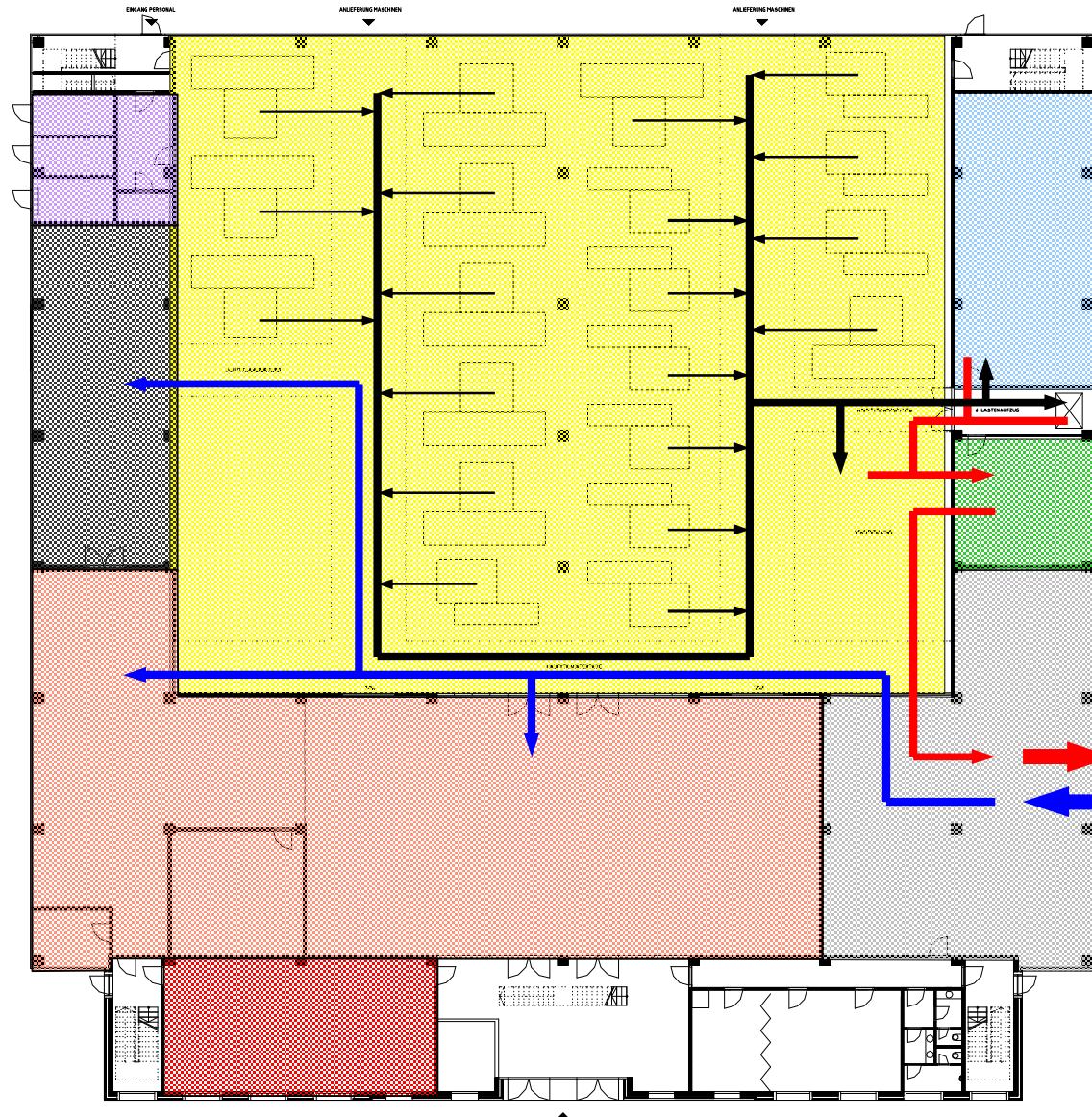
**Legende:**

Segmente

-  Produktion
-  Montage
-  Werkzeugbau
-  Qualitätssicherung
-  WE / WA;  
Verpackung
-  Rohmaterial /  
Trocknung
-  Haustechnik








Materialfluss

-  Wareneingang
-  Warenausgang
-  Medienversorgung
-  interner Material-  
fluss







**Legende:**

Segmente

-  Produktion
-  Montage
-  Werkzeugbau
-  Qualitätssicherung
-  WE / WA;  
Verpackung
-  Rohmaterial /  
Trocknung
-  Haustechnik

Materialfluss

-  Wareneingang
-  Warenausgang
-  Medienversorgung
-  interner Material-  
fluss

**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
und auf ein Wiedersehen in 2008!**

