

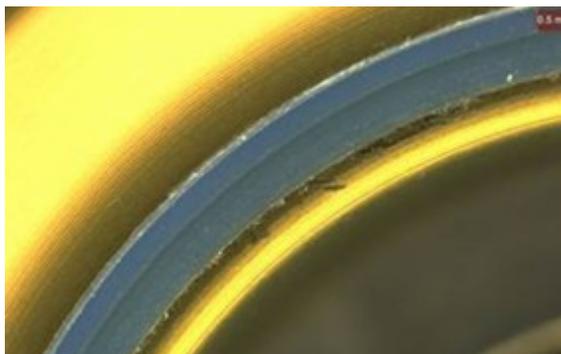
## Polymerbauteile verstehen

Expertenseminar zum Thema:  
Ermüdung und Versagen von Polymeren

Mittwoch, 6. September 2017  
15.00 - 17.30 Uhr

### Gastreferenten:

Jörgen Bergström, Ph.D. (USA)  
Dr. Anders Winkler (Schweden)



---

### Programm (kostenlos)

**Vorträge:** 15.00 - 17.30 Uhr  
**Sprachen:** Deutsch und Englisch

**Apéro:** ab 17.30 - 19.00 Uhr

**Veranstaltungsort:** ZHAW Gebäude TH,  
Campus Technikumstrasse  
(Signalisation vorhanden)



---

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich unter folgendem Link bis  
spätestens **14. Juli 2017\*** an:  
[info.imes@zhaw.ch](mailto:info.imes@zhaw.ch)

\*Beschränkte Teilnehmerzahl, Anmeldungen werden nach  
Eingangsdatum berücksichtigt.



---

### Thematik

- Charakterisierung und Analyse von Werkstoffdaten für Polymere
- Beschreibung von Alterung, Ermüdung und Versagen in Polymeren
- Analyse- und Simulationskonzepte zur Lebensdauervorhersage von Polymeren

---

### Referenten und Vorträge

#### **Dr.-Ing. Anders Winkler**

(Dassault Systemes AB, Sweden)

**Vortrag (in DE):** Concerning Material Data Analytics for Simulation of Polymer Systems

#### **Jörgen Bergström, Ph.D.**

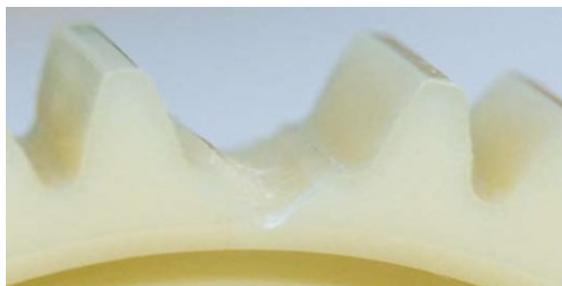
(Veryst Engineering LLC, USA)

**Vortrag (in EN):** Predicting Failure and Fatigue of Polymers

---

### Zielpublikum

- Konstrukteure Polymerkomponenten und -systeme
- Polymertechniker und -technologien
- Material- und Produktionstechniker
- Anwendungstechniker und Entwicklungsingenieure



### Kontakt

ZHAW School of Engineering  
IMES Institut für Mechanische Systeme  
Technikumstrasse 9  
CH-8400 Winterthur  
Telefon +41 58 934 47 28  
robert.eberlein@zhaw.ch