



**Textil- und Rennsport Museum
Hohenstein-Ernstthal**

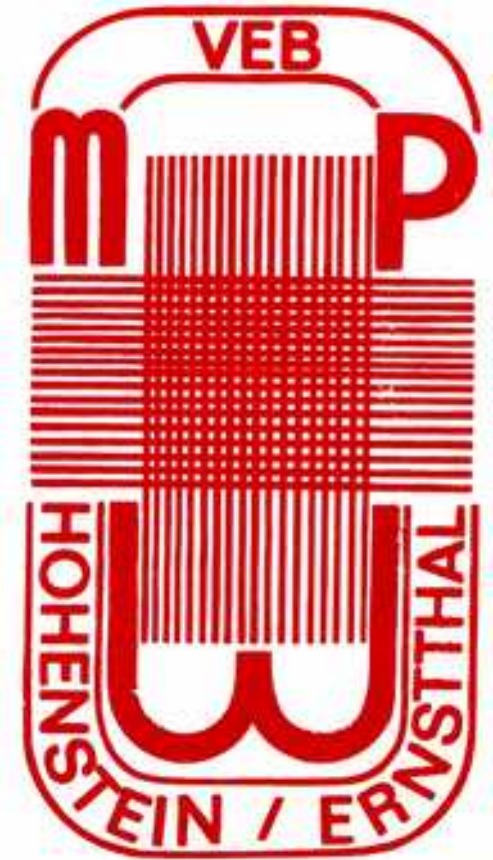
SCIENCE-SLAM

„POETRY-SLAM“

„SCIENCE-SLAM“

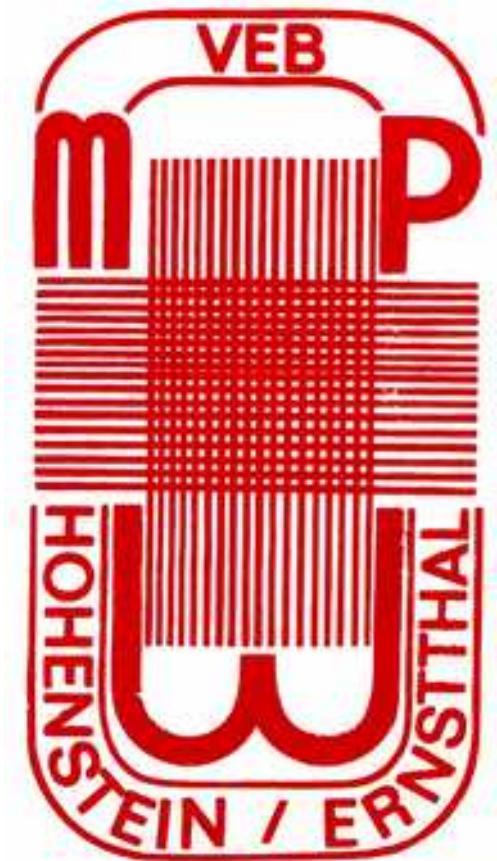
„MUS-SLAM“ ???

Textil- & Stadt HOT Renn-



Malimo

Textil- & Stadt HOT Renn-



Malimo

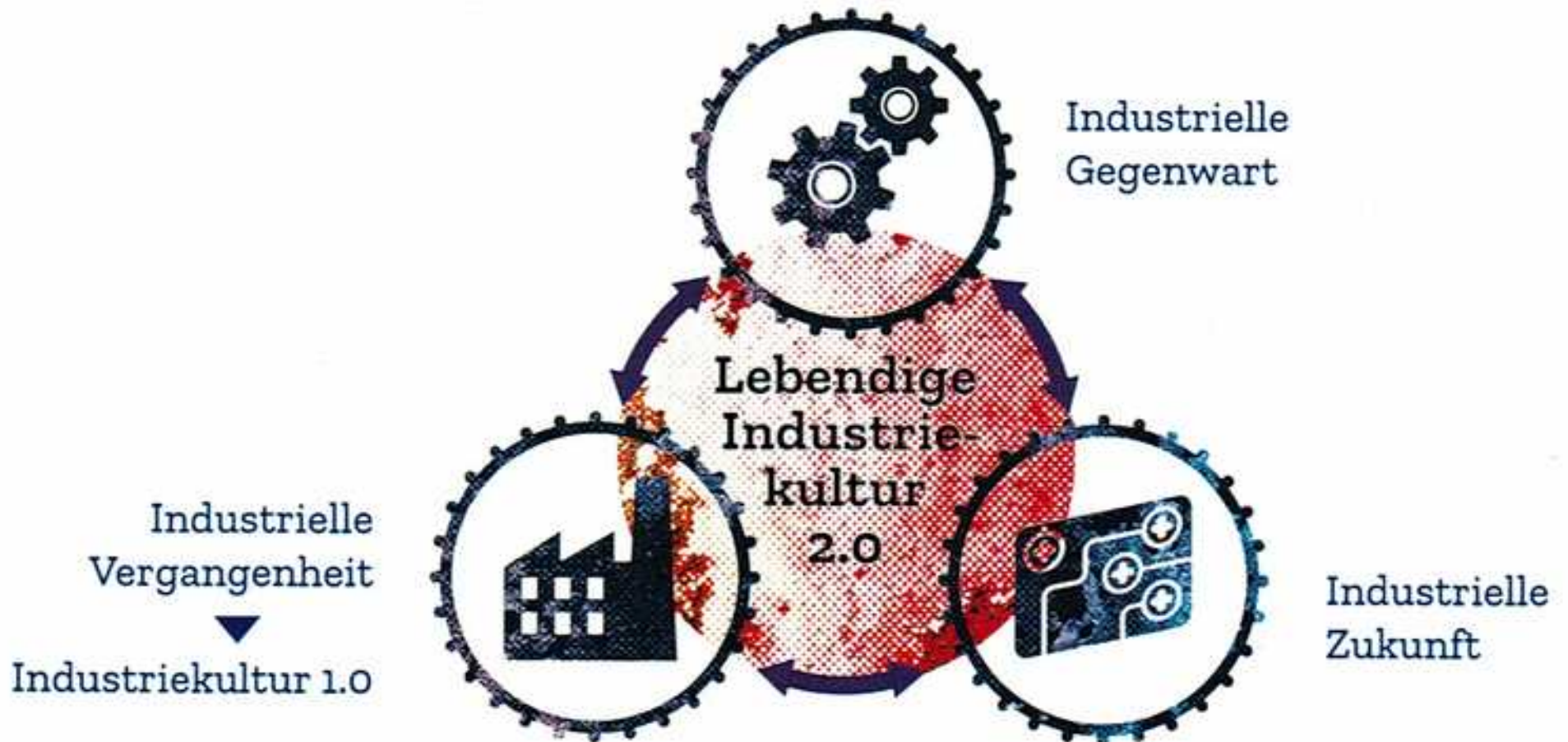
Was ist „Industrie-Kultur“?



Was ist „Industrie-Kultur“?



„Industrie-Kultur 2.0“



„Industrie-Kultur 2.0“ = lebendige Industriekultur



„Industrie-Kultur 2.0“ = lebendige Industriekultur

Das Region Zwickau in^{sp}iriert.
Zeitsprung
Land[®]



 Die Region Zwickau in^{sp}iriert die Textilbranche.

Am Standort Zwickau arbeiten mehr als 80 Betriebe daran,
dass Hightech-Textilien das Leben sicherer machen. Seit 65 Jahren mit Zukunftsgespür.
www.zeitsprungland.de/textilbranche

**1949
2014**

Was sind Technische Textilien?



Glasfaser-Kabel



„Aramid“



Kohlefaser = „Carbon“

Was sind Technische Textilien?

- Definition -

- „(...) ist ein Sammelbegriff für textile Materialien (z.B. Gewebe, Gestricke, Filze) und daraus gefertigter textiler Fertigerzeugnisse (wie z.B. Schutzanzüge, Zelte), die **vorrangig hinsichtlich ihrer technischen und funktionellen Eigenschaften** und nicht wegen ihres ästhetischen und dekorativen Charakters verwendet werden.“

•

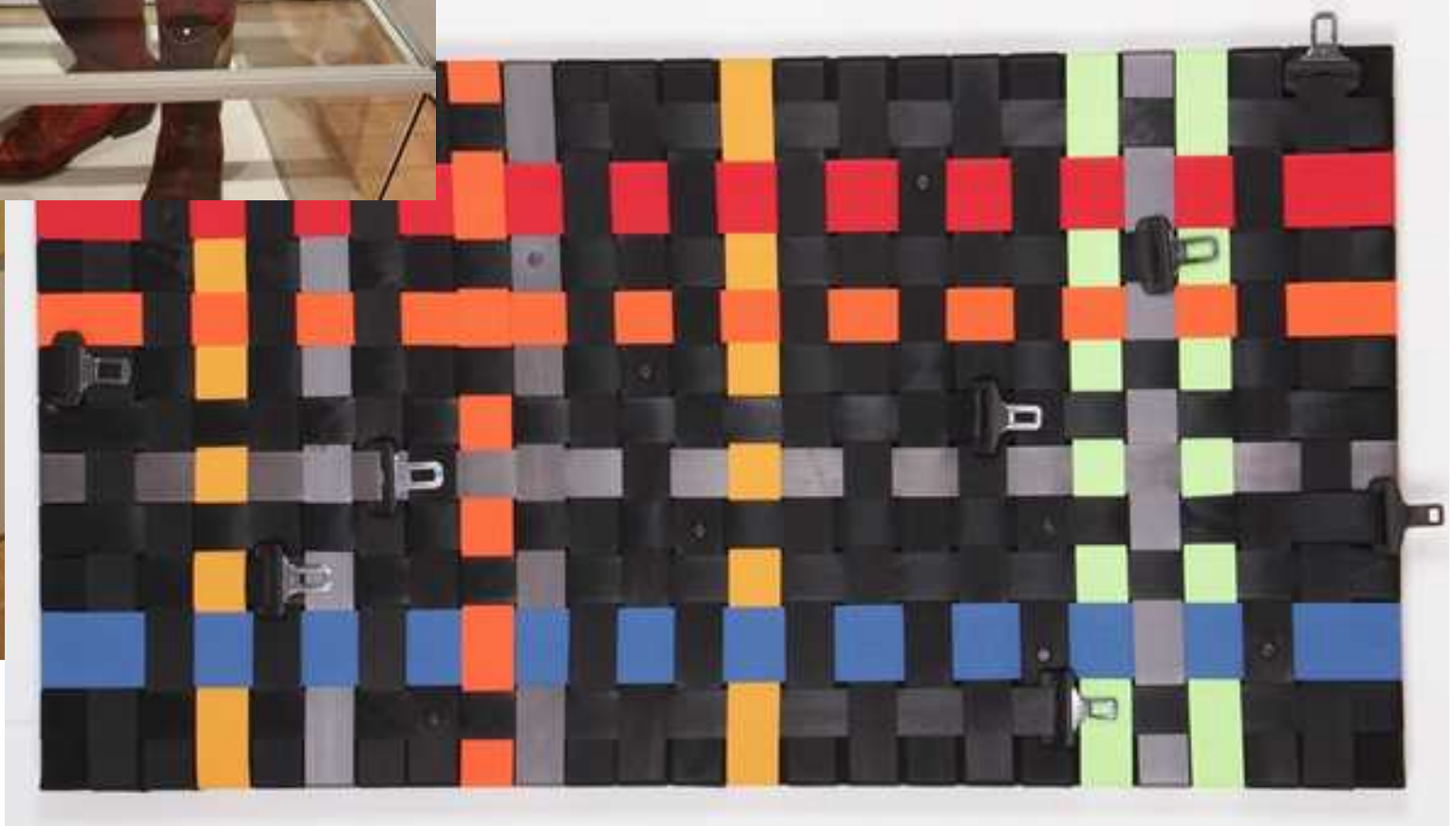
WIKIPEDIA, 12.09.2018

„Technik in Textilien“, TRM 2017



„MT77“ - erfolgreichster Rennwagen der DDR

„Technik in Textilien“, TRM 2017



Technische Textilien -

Bsp. für regionale Unternehmen



MASCHINEN FÜR DIE NÄHWIRK-TECHNOLOGIEN

Maliwatt

Malimo

Malinol



„Technik in Textilien“, TRM 2017

Technitex Zertifizierung F&E News Karriere Kontakt

de en

Technical textiles made for you.



+49 3723 4544 500

MOBILTEX

GEOTEX

AGROTEX

SMARTTEX

HOMETEX

MEDTEX

PROTEX

FILTEX



MOBILTEX
GEOTEX
AGROTEX
SMARTTEX
HOMETEX

Technitex
Zertifizierung
F&E
News
Karriere

Impressum
Datenschutz

Copyrights Bilder:
Wenn nicht anders
angegeben Copyright
Technitex Sachsen GmbH.
<http://www.technitex->



How to slam..?

- kurz (ca. 10 min)
- spannend
- unterhaltsam
- kreativ...
-
- per Flipchart...
- oder Powerpoint

<http://www.scienceslam.de/was-ist-ein-science-slam.html>

Textil 'mal anders

Science-Slam im Museum

„Team History“

„Team Racing“

„Team Science“

„Team Art“

„Team History“

„Technische Textilien“ im weitesten Sinne gibt es schon ziemlich lange.

FRAGE: Was waren erste Technische Textilien und wofür wurden sie eingesetzt? Welchen Stellenwert besaßen Technische Textilien etwa im Automobilbau der DDR?

„Team Science“

Heutzutage bedeutet Textilindustrie in Deutschland meist „High Tech“.

FRAGE: In welchen Wirtschafts-Branchen werden Technische Textilien verstärkt eingesetzt? An welchen Entwicklungen wird derzeit geforscht? Ist der Begriff „High Tech“ überhaupt gerechtfertigt?

„Team Racing“

„Technische Textilien“ spielen im Rennsport seit jeher eine große Rolle.

FRAGE: In welchen Einsatzbereichen sind sie von besonders großer Bedeutung? Gebt Beispiele.

„Team Art“

„Technische Textilien“ werden auch künstlerisch eingesetzt.

FRAGE: Inwieweit eignen sich derartige Materialien zur kreativen Auseinandersetzung mit dem Thema Rennsport? Gebt Beispiele.

SCIENCE-SLAM

Termin: 20.09.2018 im TRM

Ablaufplan		
9 ⁰⁰	Startaufstellung (Ankunft im TRM)	<ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung • Info (Toiletten, Kleidung, Handy usw.) • Programmablauf vorstellen
9 ¹⁵ – 10 ⁰⁰	Warm Up (Kurzführung durchs TRM)	<ul style="list-style-type: none"> • Ausstellungsbereiche: <ul style="list-style-type: none"> • Weberei • Sachsenring + Technische Textilien • Patchwork
10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Practice (Vorbereitung Science-Slam)	<ul style="list-style-type: none"> • Zuweisung an Arbeitsplätze & Materialien • Persönliche Unterstützung (Ansprechpartner, ev. Tipps für Ideen & Inhalte usw.)
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Pause	<ul style="list-style-type: none"> • Essen & Trinken • Vorbereitung Science-Slam
11 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Race (Science-Slam)	<ul style="list-style-type: none"> • Moderation • Präsentationen der 4 Gruppen (4 x ca. 10 Min.) • Bewertung & „Siegerehrung“ • Verabschiedung

SCIENCE-SLAM

Termin: 20.09.2018 im TRM

TO DO	
Teams bilden	→ Aufgaben teilen
Infos lesen	→ USB-Sticks nutzen
Infos & Ideen sammeln	
Konzept entwickeln	
Überraschen	

SCIENCE-SLAM

Infos zur Vorbereitung...

TRM_Science Slam_Materialiensammlung.pptx - LibreOffice Impress

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Folie Bildschirmpräsentation Extras Fenster Hilfe

6 Folien

1. **SCIENCE SLAM**
Textil- und Rennsport Museum
Hohenstein-Ernstthal

2. **SCIENCE SLAM**
Termin: 20.09.2018 in TRM

3. **SCIENCE SLAM**
am 20.09.2018 in TRM

4. **Textil 'mal anders**
Science Slam im Museum

5. **„Team History“**
„Team Science“

6. **„Team Racing“**
„Team Art“

7. **SCIENCE SLAM BUCH**
How to slam...?

8. **„Industrie-Kultur 2.0“**
lebendige Industriekultur

9. **„Industrie-Kultur 2.0“**
lebendige Industriekultur

10. **Was sind Technische Textilien?**
- Definition -

11. **Energielebens Technische Textilien**

12. **Hersteller Technische Textilien in und um Hohenstein-Ernstthal - Ausschnitt**

13. **Was sind Technische Textilien?**

14. **Technische Textilien im Rennsport**

15. **Entwicklungen im Bereich Technische Textilien - Ausschnitt**

16. **„Technik in Textilien“, TRM 2017**

17. **Technische Textilien & Kunst**

18. **„Lebendige Textil-Produktion“ im TRM**

19. **Textil-Stadt HOT**

20. **Textil-Stadt HOT**

21. **Rennstadt HOT**

Folie 1 von 21 | Blank Slide

Vortrag GYM... Testlauf GY... LibreOffice... Projektbesch... Koch, Edith... TRM_Science... TRM_Science... DE 08:58 13.09.2018

SCIENCE-SLAM - Web-Links

- **Science-Slam**

<https://www.youtube.com/watch?v=u8-h38yf7H0> ('Wie man Mathematiker abschafft' - Jonas Betzendahl beim #54 Science Slam Berlin, 2017)

Textilregion Sachsen

<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/22956>

Industriekultur

<https://www.industrie-kultur-ost.de>

<https://www.industriekultur-in-sachsen.de>

Flipchart

<https://www.youtube.com/watch?v=AUYgIL9Wkvl>

<https://www.youtube.com/watch?v=uollOLAPOkQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=OArYM-i5UoM>

IKEA

<https://www.dw.com/de/ddr-als-billiglohnland-f%C3%BCr-den-westen/a-15931955>

Beruf/ Karriere

<http://www.karriere-rockt.de/berufsbereich-textil.html>,

22.08.2017