



## Gliederung



Funktionelle Beschichtungen und die tool box für die Oberflächenfunktionalisierung

Beschichtungstechnologien unter Normaldruckbedingungen und Atmosphärische Plasmen

Ergebnisstand, Anregungen und Ausblick

Innovationsforum Inn-O-Kultur Innovative Oberflächentechnik & Kulturgüter

Erfurt, Kaisersaa

2

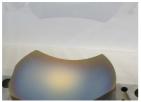
Funktionelle Beschichtungen und die tool box Atmosphärische Plasmen

Ergebnisstand





- aktuelle Beispiele für funktionalisierte Oberflächen



Hydrophobierte Spritzguss - Prägeform



Osteosyntheseplatte aus TiAl6V4, PCO® beschichtet (Königsee Implantate GmbH)

Benetzbarkeit und Enthaftung

antibakterielle Wirkung

- inwiefern können derartige Beschichtungen auch im Bereich Restaurierung verwendet werden

Innovationsforum Inn-O-Kultur Innovative Oberflächentechnik & Kulturgüter

Erfurt, Kaisersaal 15.07.2014

3

