

## MOTIVATION

Unzufriedenheit der Polizei mit den eingesetzten Methoden zur Sicherung, Analyse und Vergleich von Formspuren, z.B. Gipsen von Schuhabdrücken

Ein Prototyp-System, bestehend aus tragbarem 3D-Scanner und einer Software zur 3D-Datenanalyse, wurde nach Anforderungen der Polizei im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm entwickelt

## ZIELE

Verbesserung des Prototyp-Systems zur Serienreife (TRG 9)

EU-weite Erprobung und Evaluierung des Produktprototyps mit mehreren Polizeieinheiten

Validierung des Systems mit Hinblick auf die Einführung in forensische ISO-zertifizierte Prozesse

## VORTEILE

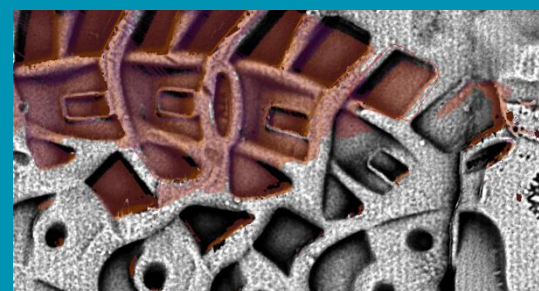
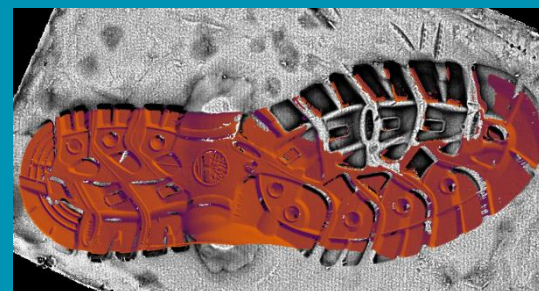
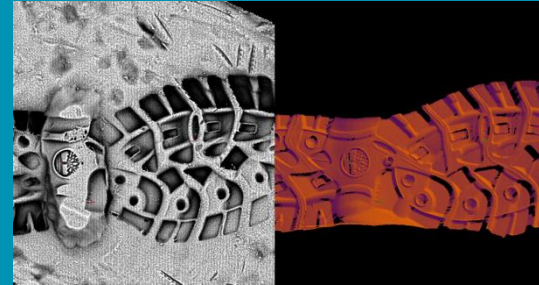
Entwicklung nach den Anforderungen der Polizei zur 3D-Sicherung, -Analyse und -Vergleich von Schuh- und Reifenabdrücken

Schnelle fotografische und 3D-Erfassung von Spuren direkt am Tatort

Vereinfachte und ergiebige forensische Auswertung durch Software zur 3D-Datenanalyse

Ausführlicher Nachweis und Dokumentation der Eignung des gesamten Systems für die Anwendung bei Schuh- und Reifen Spuren vom Tatort bis ins Gericht

Ermöglichung und Vereinfachung von Methoden der „Echtzeit-Forensik“ und „Forensic Intelligence“



## KONTAKT

Max Lucas  
 LUCAS instruments GmbH  
 Tel: +49 3641 66860  
 max.lucas@lucas-jena.de

Stephen Crabbe  
 Crabbe Consulting Ltd  
 Tel: +49 361 644 8842  
 stephen.crabbe@crabbe-consulting.com



<http://www.3D-Forensics.eu>