

Programm „Sachsen-Anhalt WISSENSCHAFT Transfergutscheine“

gefördert aus Mitteln der Europäischen Struktur- und Innovationsfonds: Aktenzeichen ZS/2016/82308

HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

www.europa.sachsen-anhalt.de

400€

Evaluation eines kinematischen Hantelsystems zur rückwirkungsfreien Wettkampfanalyse im Kraftdreikampf

Projekttitlel



Firma

**Blaumann & Meyer,
Sports-Technology UG**

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Das Ziel ist es, einen im Vorfeld entwickelten Langhantelverschluss mit integriertem kinematischem Messsystem zu evaluieren und damit eine Wettkampfanalyse im Kraftdreikampf zu ermöglichen. Dabei sollen trainingswissenschaftliche Aussagen zur Trainingssteuerung abgeleitet werden.

Unter einem messtechnischen Aspekt wird das Vmaxpro bei geringen Geschwindigkeiten unter 0,2 m/s in Feld- und Labortests evaluiert.