

## Pressemitteilung

### **Deutsche Meisterschaften der WorldSkills Germany: MITUTOYO Messgeräte als Zünglein an der Waage**

Zwei Messgeräte des renommierten japanischen Messtechnikspezialisten MITUTOYO agierten bei den Deutschen Meisterschaften der WorldSkills Germany im CNC-Drehen und CNC-Fräsen auf der Messe AMB in Stuttgart (13.-17. September 2016) neben einer menschlichen Jury als „Preisrichter“.

**Stuttgart/Leonberg, September 2016.** Sie gehören zu den Fähigsten ihres Fachs: Für das Finale um die Deutsche Meisterschaft der WorldSkills Germany im CNC-Drehen und CNC-Fräsen hatten sich je sechs Youngster im Alter von bis zu 22 Jahren qualifiziert. Um die Besten zu ermitteln, traten sie auf der Internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung AMB vom 13. bis zum 17. September 2016 in Stuttgart gegeneinander an. Die Aufgaben für die Teilnehmer waren so anspruchsvoll wie die Zeitvorgaben eng: In 13,5 beziehungsweise 22 Stunden mussten die Nachwuchskräfte nach genauen Vorgaben je ein Werkstück aus Aluminium und zwei aus Stahl mit anspruchsvollen Bearbeitungen fertigen und zum Schluss montieren. Den Probanden standen neben Zerspanungsmaschinen und Software ein MITUTOYO Präzisions-Höhenmessgerät vom Typ Linear Height LH-600 zur Verfügung.

Freilich galt es, für die Beurteilung die Werkstücke akribisch zu vermessen, um auch die kleinsten Fehler und die geringsten Maßabweichungen festzustellen. Den ermittelten Daten kam erhebliche Bedeutung zu, denn in die Bewertung der Werkstücke flossen zum größten Teil objektive Kriterien ein. Als „technische Preisrichter“ kamen deshalb zwei der feinsten Messgeräte zum Einsatz, die der Markt zu bieten hat.

Die Güte und Beschaffenheit der Werkstück-Oberflächen zu beurteilen war die Aufgabe der Spezialisten des Premiumherstellers MITUTOYO an ihrem Stand auf der AMB. Mit einem kufenlosen Oberflächenrauheitsmessgerät vom Typ SurfTest SJ-410 entlarvten sie selbst winzigste Unregelmäßigkeiten. Danach wurden die Werkstücke ins MITUTOYO M<sup>3</sup> Solution Center Leonberg gebracht und dort unter idealen äußeren Bedingungen mit einem MITUTOYO Koordinaten-Messgerät vom Typ CRYSTA-Apex S7106 akribisch vermessen. Die CRYSTA ermittelte, ob die Vorgaben und die Toleranzen eingehalten wurden.

Bei den CNC-Drehern sicherte sich Lukas Bosslet aus Blieskastel den Titel, im CNC-Fräsen hatte Eva-Maria Wahl aus Irndorf die Nase vorn. Die beiden Youngsters lösten damit gleichzeitig die Fahrkarte zur Weltmeisterschaft 2017 in Abu Dhabi. Obendrein überreichte MITUTOYO den drei Erstplatzierten beider Wettbewerbe hochwertige Messschieber.