

# AUKOM Ausbildung Koordinatenmesstechnik

## Notwendigkeit der Grundlagenausbildung



Werk München Anlaufqualität

**BMW Group**



# AUKOM

## Notwendigkeit der Grundlagenausbildung

1. **Ausbildungsberuf fehlt.  
„3D-Koordinatenmesstechniker“**
2. **Bisher wurden Grundlagen über einen sehr langen Zeitraum in unterschiedlicher Ausprägung mehr oder weniger vermittelt.**
3. **Viel Wissen der Messtechniker ist erforderlich, um den hohen Anforderungen gerecht zu werden.**
4. **Reduzierung von Maßabweichungen, die vom Bediener beeinflusst werden.**



# AUKOM

## Notwendigkeit der Grundlagenausbildung

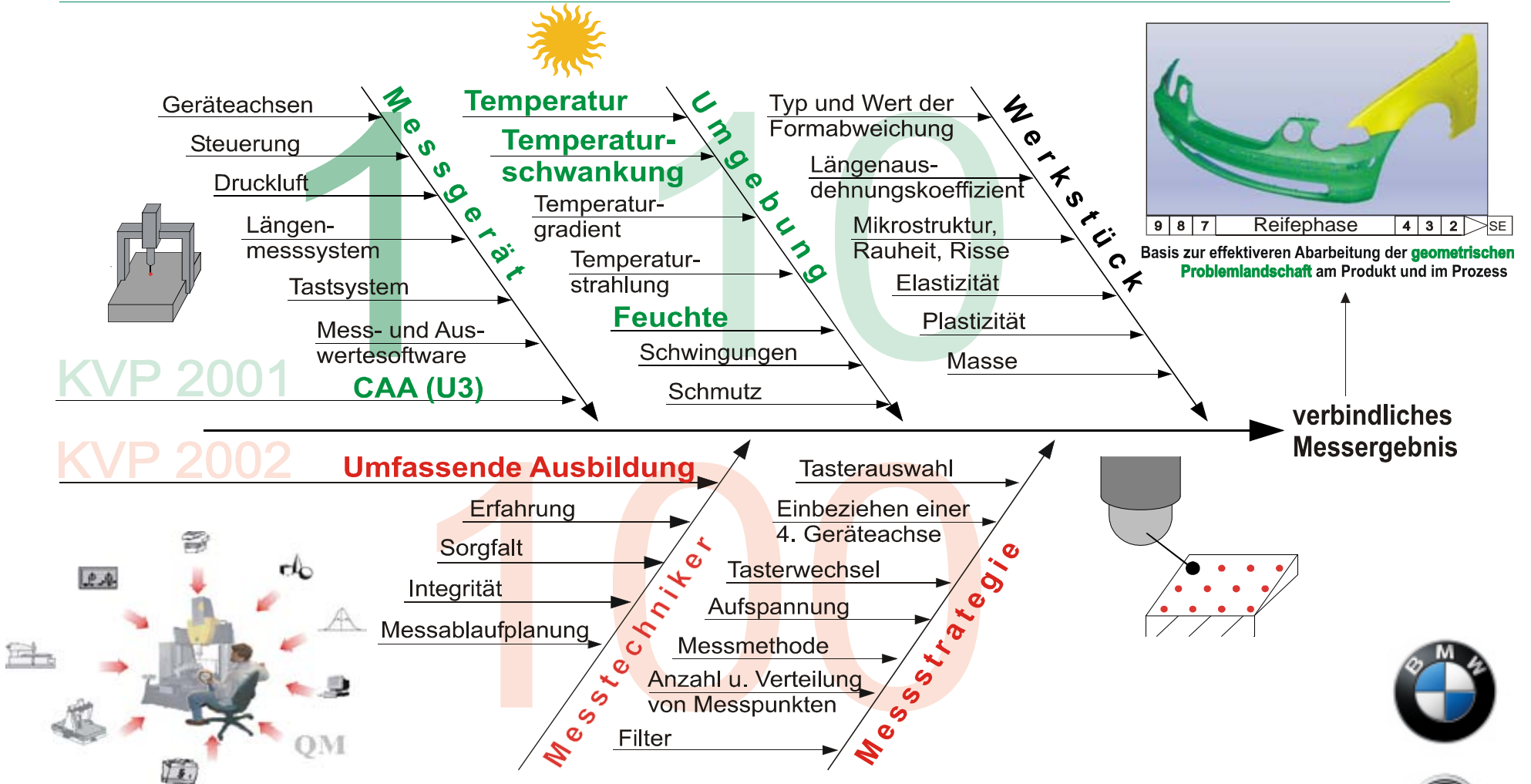
5. Die Verbindlichkeit der Messergebnisse ist die Basis zur effektiven Abarbeitung und Umsetzung am Produkt bzw. im Prozess.



# AUKOM

## Notwendigkeit der Grundlagenausbildung

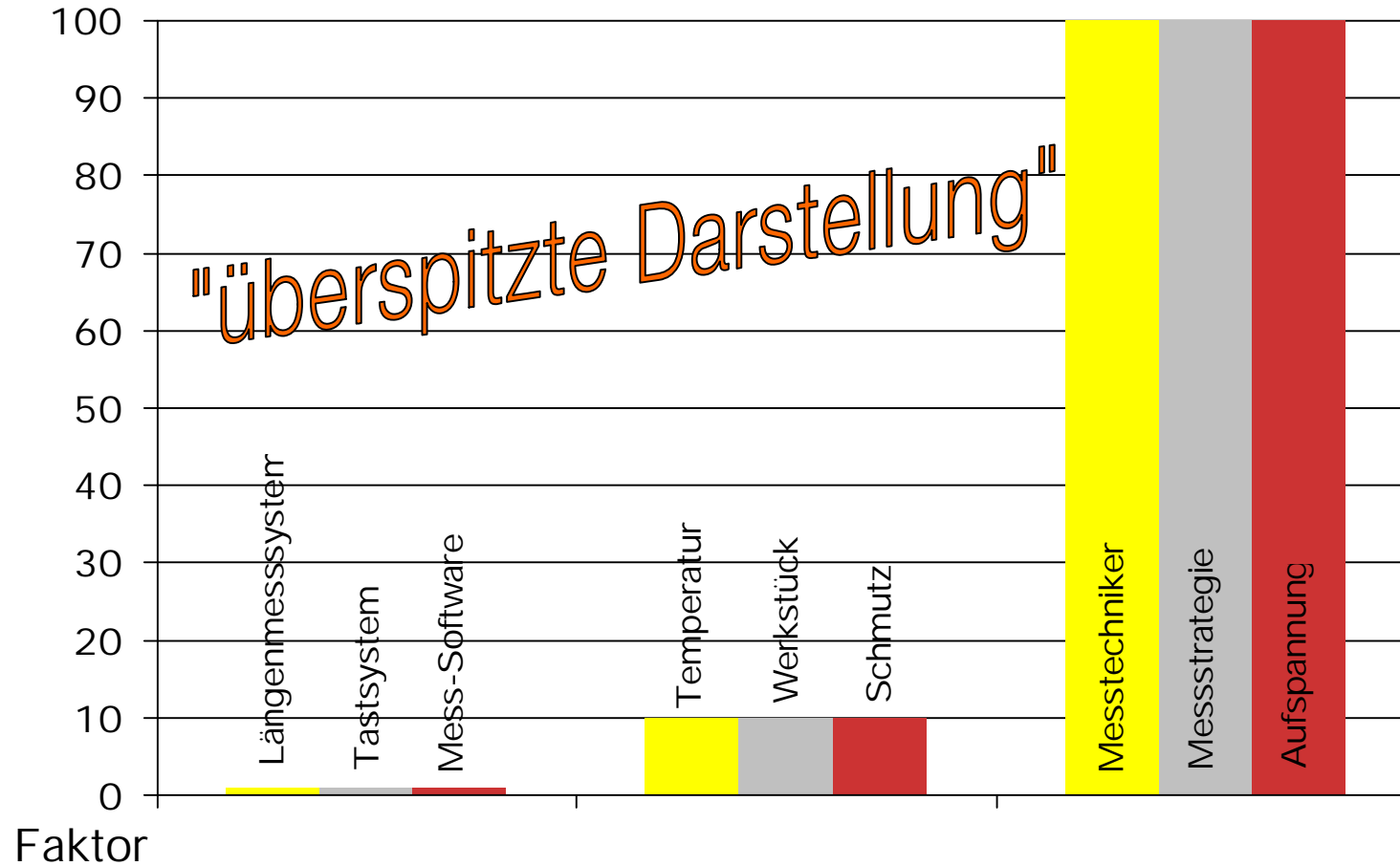
### Reduzierung der Einflüsse auf Ergebniswert und Unsicherheit beim Einsatz flexibler Messmittel



# AUKOM

## Notwendigkeit der Grundlagenausbildung

### Grobe Tendenz der Einflüsse



# AUKOM

## Notwendigkeit der Grundlagenausbildung

### Fazit A U K O M

1. Basisgrundlage für den „Neueinsteiger“ bzw. „3D-Koordinatenmesstechniker“.
2. Vermittlung theoretischen und messgeräteunabhängigen Wissens.
3. Sinnvoller Schritt vor jeder speziellen Mess-Software-Schulung.
4. „Aufsetzen“ auf Grundwissen ist sowohl für „Anfänger“ und „Pate“ leichter möglich.

**BMW Group**



# AUKOM

## Notwendigkeit der Grundlagenausbildung

### Fazit A U K O M

5. Messergebnisse, die vergleichbar, reproduzierbar und verbindlich sind.
6. Die Vorgehensweise bei der Abarbeitung der gestellten Messaufgabe wird sensibilisiert.
7. Anzustreben sind Schulungen, die innerhalb der BMW Group werksübergreifend angeboten und durchgeführt werden.  
(externer bzw. interner AUKOM-Trainer)

**BMW Group**



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

**BMW Group**

