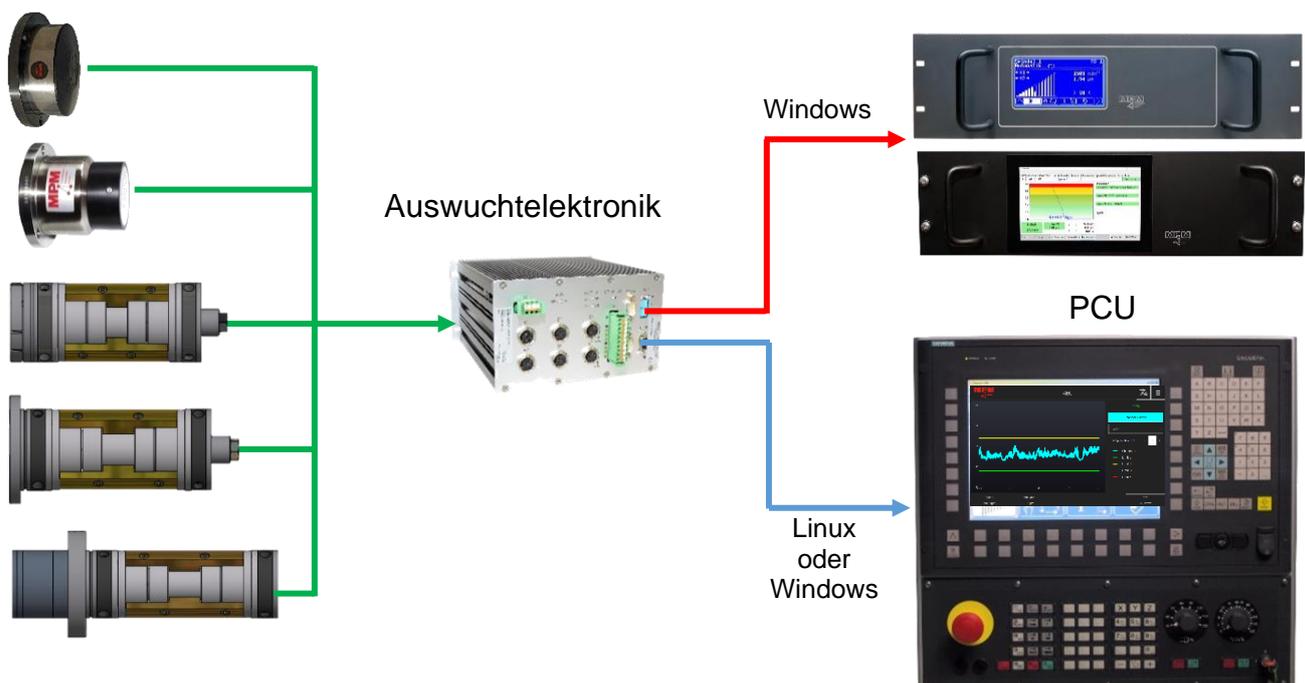


# Auswuchten + AE-Körperschall

**Größte Auswahl bewährter Technik zu kleinem Preis!  
Für Schleifer, die mit minimalem Einsatz maximale Ergebnisse erzielen wollen.**

- Flexible Wahl des Betriebssystems, z.B.: Linux, Windows ( $\geq 7$ ).
- Über Netzwerk zugänglich (CAN-Bus-Raspberry-Netzwerk).
- Für Maschinenhersteller: z.B. Gestaltung der eigenen Benutzeroberfläche, (Source Code für die kundenspezifische Benutzeroberfläche wird mitgeliefert).
- Über Profibus oder schnelle Ausgänge zur SPS können die AE-Signale für die Steuerung, z.B. der Vorschubachse, konfiguriert werden.  
Das bedeutet: keine Bedienmodul-Integration = reduzierte Kosten!
- Kombination mit bewährten Komponenten der Serien AB/KM 240/300/340 für die Anwendungen Auswuchten und AE-Körperschall.
- Adaption an künftige Gerätegeneration AB400

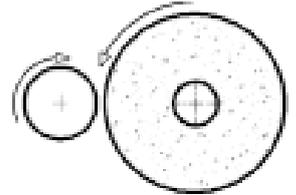
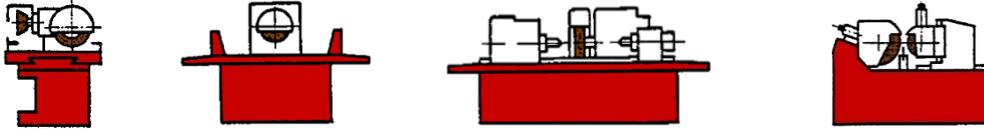
Flansch-Anbau- und Spindel-Einbau-  
Auswuchtapparate



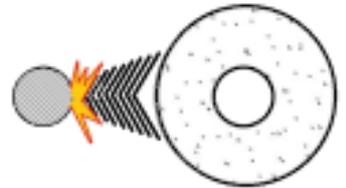
- ✓ Ca. 25% Produktionszeit-Gewinn mit AE durch reduzierte „Luft“-Schleifzeit
- ✓  $\mu$ m-genaue Kontakterkennung in  $< 1$ ms
- ✓ Kollisions-Vermeidung und Abrichtkontrolle
- ✓ Optimierung und Erhalt der Präzision durch automatische, permanente Unwucht-Kontrolle
- ✓ Sprachen: CN, DE, EN (weitere auf Anfrage möglich)

**Alles aus einer Hand, mit 50 Jahren Erfahrung.**

## Für alle Schleifmaschinen Anwender

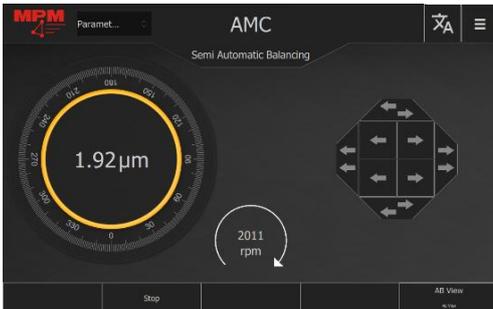


Kontakterkennung  
in < 1ms reduziert  
Luftschleifzeit,  
verhindert Kollision  
und überwacht  
das Abrichten



Wie bei einer Ampel:  
Einfach und leicht  
verständlich.  
Sie bestimmen die  
Grenzen,  
mit 4 einstellbaren  
Limits.

### Display-Beispiele:



Voll- und halbautomatisch  
Auswuchten



In Ø ca. 1-2 Minuten:  
Unwuchtreduktion > 95%



AE-Körperschall-Signal  
„Grundrauschen“



AE-Körperschall-Signal  
zwischen zwei Limits



AE-Körperschall-Signal  
Limit-Überschreitung



Beispiel:  
Schleifscheiben Abrichten

**Sicherheit durch Schnelligkeit!**  
**Mehr als 80% aller Schleifmaschinen-Anwender gewinnen mit dem**  
**2-Kanal AE-Körperschall-System sofortigen und**  
**wirtschaftlichen Nutzen!**  
**Auch bei Nachrüstung.**