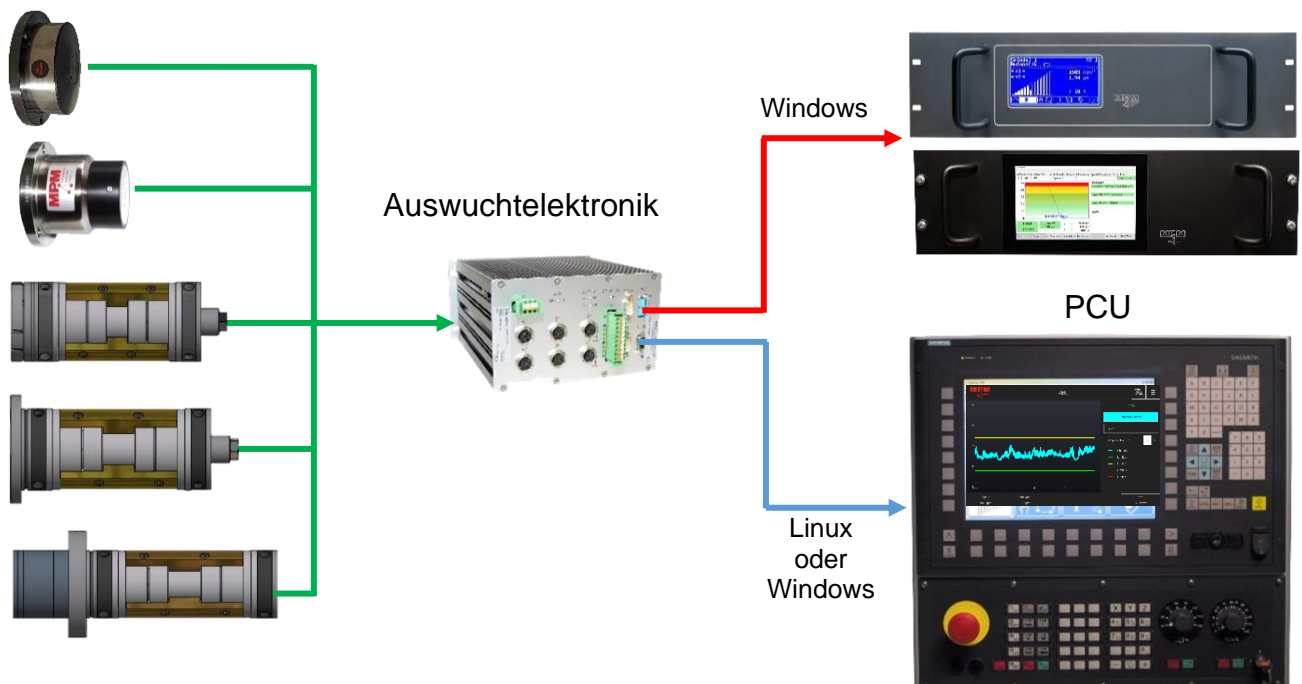


Auswuchten + AE-Körperschall

**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 (≥ 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

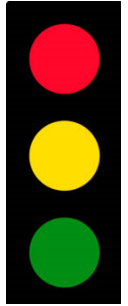
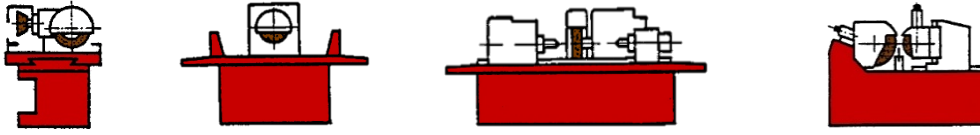
Flansch-Anbau- und Spindel-Einbau-
Auswuchtapparate



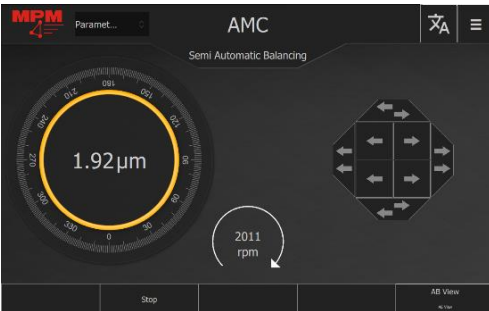
- ✓ Ca. 25% Produktionszeit-Gewinn mit AE durch reduzierte „Luft“-Schleifzeit
- ✓ µm-genaue Kontakterkennung in < 1ms
- ✓ Kollisions-Vermeidung und Abrichtkontrolle
- ✓ Optimierung und Erhalt der Präzision durch automatische, permanente Unwucht-Kontrolle
- ✓ Sprachen: CN, DE, EN (weitere auf Anfrage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

Alles aus einer Hand, mit 50 Jahren Erfahrung.

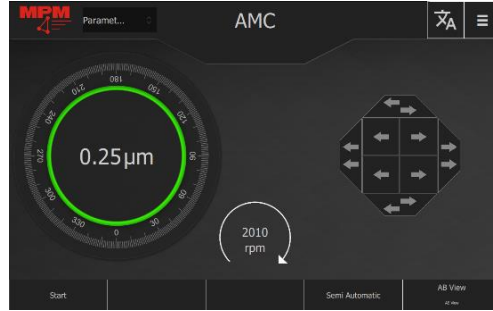
Für alle Schleifmaschinen Anwender



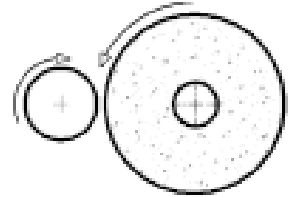
Display-Beispiele:



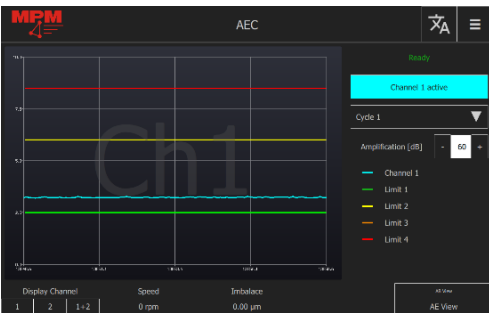
Voll- und halbautomatisch Auswuchten



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



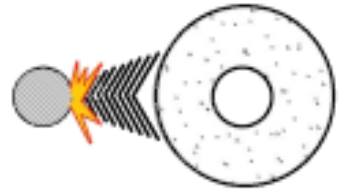
**Kontakterkennung
in < 1ms reduziert
Luftschleifzeit,
verhindert Kollision
und überwacht
das Abrichten**



**AE-Körperschall-Signal
„Grundrauschen“**



**AE-Körperschall-Signal
zwischen zwei Limits**



**AE-Körperschall-Signal
Limit-Überschreitung**



**Beispiel:
Schleifscheiben Abrichten**

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

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