

APOS Prediction Calculator - APC

APOS entwickelt seine Systeme ständig weiter. Der APOS Prediction Calculator (APC) ist ein neues Software Background Tool, auf dem alle anderen APOS Produkte aufsetzen.

Das Tool ist hardwareunabhängig, damit ggf. über den Produktlebenszyklus des APC vorgenommene Hardwareänderungen im APOS System keinen Einfluss auf das APC haben.

Auch bei kundenindividuellen Lösungen sind keine Anpassungen an APC und Chemometrie nötig, lediglich eine Anpassung der Kalibration. Die Erstellung und Validierung von Kalibrationen durch das APOS Team wurde ebenfalls wesentlich verbessert.

Der APC erlaubt den gleichzeitigen Abruf quasi beliebig vieler Messstellen in einer Gesamtinstallation. Ebenso können beliebig viele Substrate wie zum Beispiel Holz, Altholz, Rinde, oder andere Schüttgüter sowie beliebig viele Substratparameter wie Wasser, Asche, Holzart, Lignin, Störstoffe und weitere Parameter verarbeitet werden.

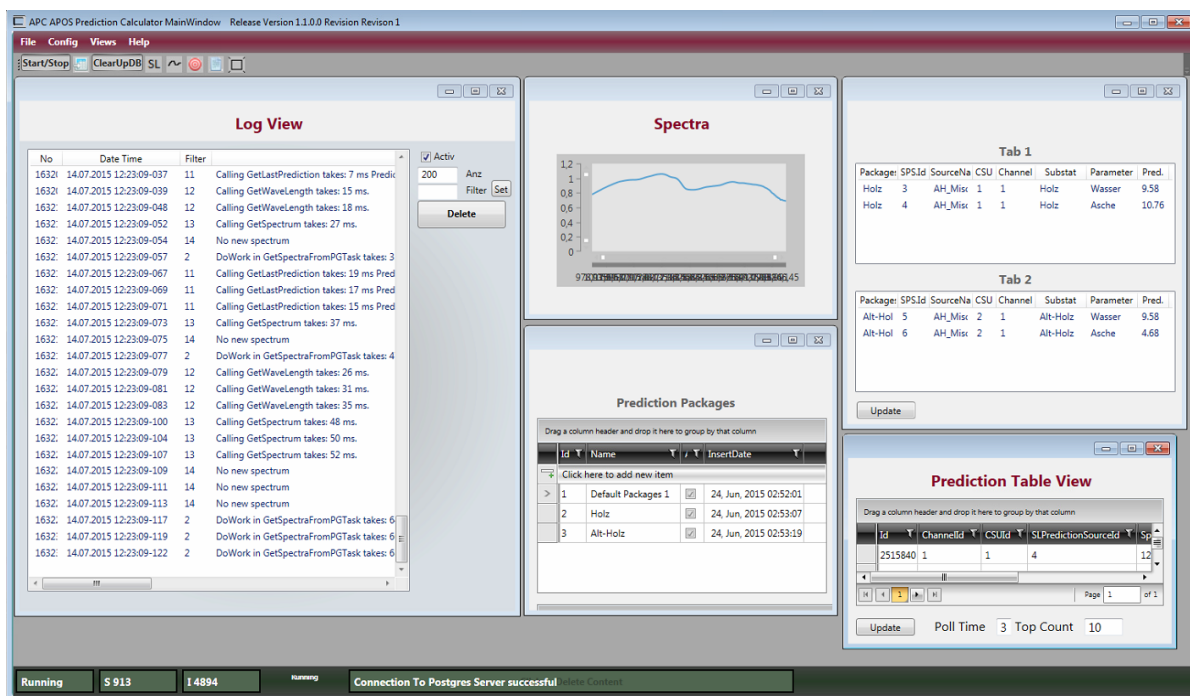


Abbildung: Screenshot APOS Prediction Calculator

APOS hat die sogenannte „Spektren-Vorverarbeitung“ wesentlich erweitert. Hierdurch können baulich bedingte Hardwarevarianten (unterschiedliche Messköpfe, unterschiedliche Kabellängen, etc.) und unterschiedliche Probenpräsentationen (bedingt durch die Einbaustellen im Kundenwerk) verbessert kompensiert werden.

Die Bestandslösungen der APOS im Markt werden selbstverständlich von APOS weiter unterstützt; Upgradelösungen bieten wir gern nach Bedarf an.