

Maschinensteuerung mit der Ceramill Go App

MASCHINENMELDUNGEN ZURÜCKSETZEN

INITIALISIERUNG DER MASCHINE

STARTEN EINES JOBS

PRIORISIEREN VON JOBS

JOB ZURÜCKSETZEN

JOB LÖSCHEN

SCHUTZTÜR ÖFFNEN

WERKZEUGVERSCHLEIßGRENZE ANPASSEN

ANZEIGE VON MASCHINENDetails

MOVE-SW-VORAUSSETZUNGEN

MASCHINENMELDUNGEN ZURÜCKSETZEN

Reaktivieren der Maschine nach einer Fehler-Situation

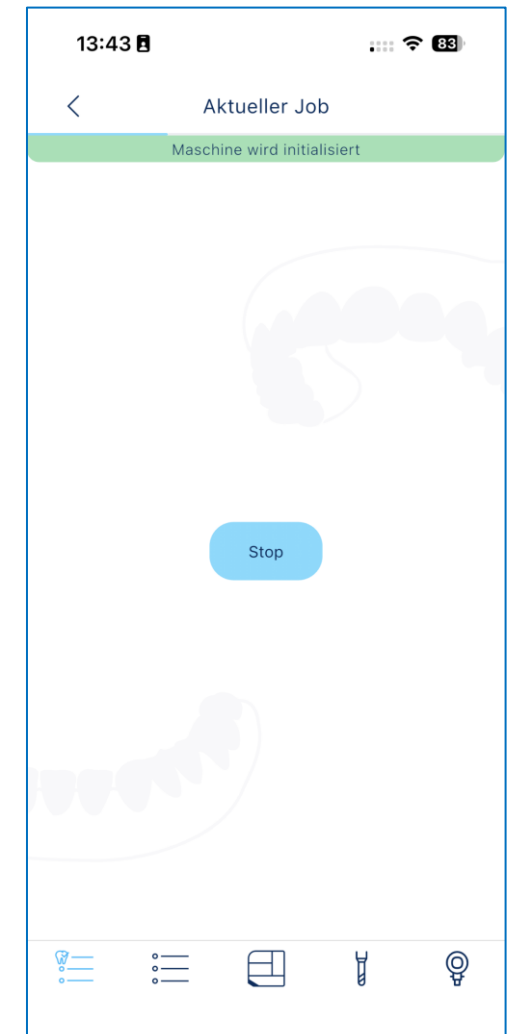
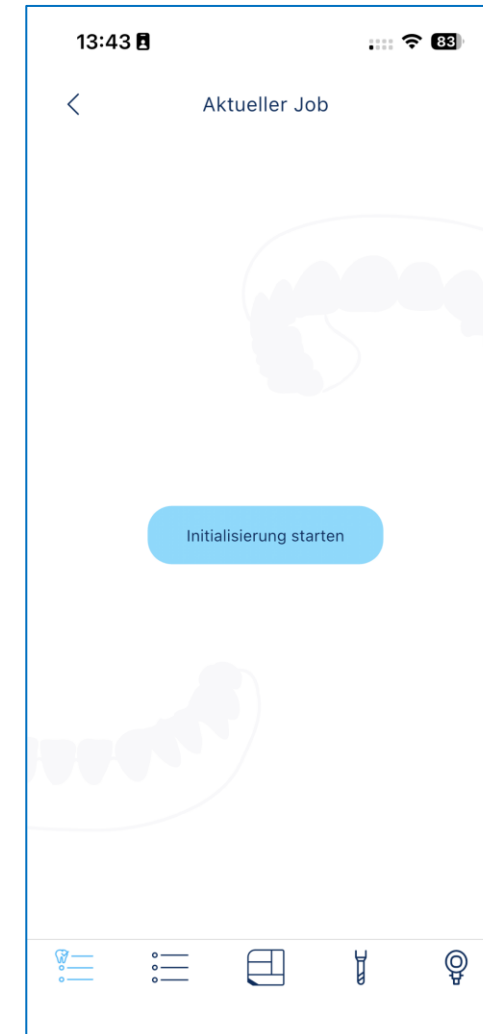
- Fehlermeldungen / Warnungen / Hinweise zurücksetzen um Weiterarbeiten zu können
- Zum Beispiel nach Druckluftabfall



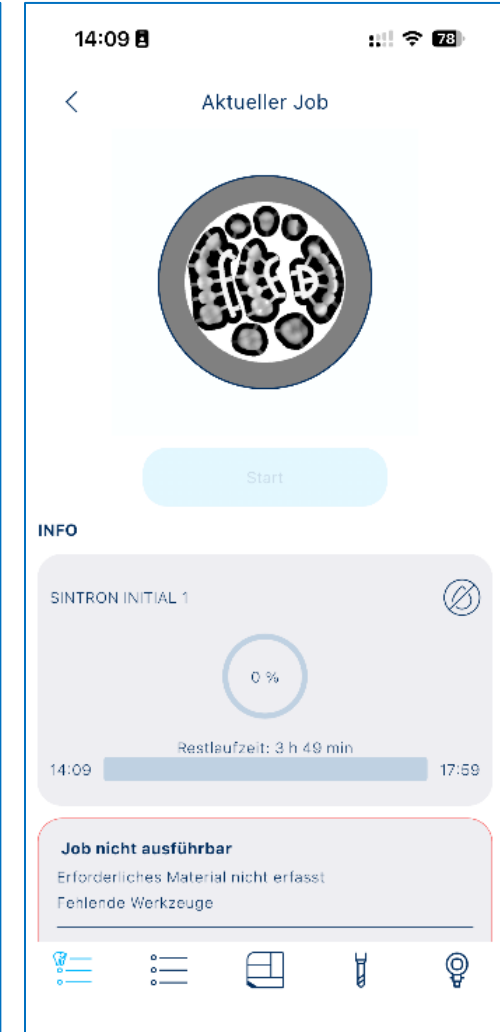
INITIALISIEREN DER MASCHINE

Reaktivieren der Maschine bei Soll-/Ist-Abweichung

- Nach der Fehlermeldung einer Soll/Ist Abweichung der Achsen
- Fehlermeldung zurücksetzen, um weiterarbeiten zu können
- Auf aktuellen Job wechseln
- Initialisierung starten
- Ersten Job der Jobliste neu starten



- Starten eines aktiven Fräsauftrag.
 - Entspricht funktionell exakt dem Drücken der Start-/Stop-Taste am HMI
- 2 Sekunden die Start Taste gedrückt halten
 - Die Hold-to-confirm Funktion verhindert unbeabsichtigtes Auslösen der Funktion
 - Sichtbarer Countdown
- Stoppen eines Jobs unterbricht den Prozess wie am HMI



JOB MANAGEMENT – JOB-REIHENFOLGE ÄNDERN

Priorisieren von Jobs & Ändern der Job-Reihenfolge

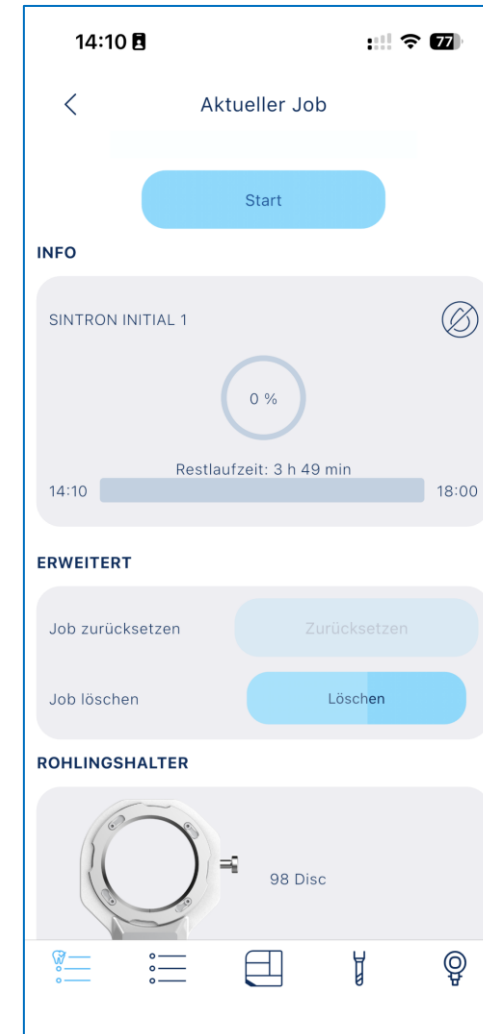
- Reihung der Jobs beeinflussen
- Reorganisation der Jobs per drag & drop
- Reinigungsjobs verschieben sich automatisch mit, da sie von der Maschine gesteuert werden
- Ein laufender Job wird nicht unterbrochen



JOB MANAGEMENT – JOB ZURÜCKSETZEN

Job zurücksetzen

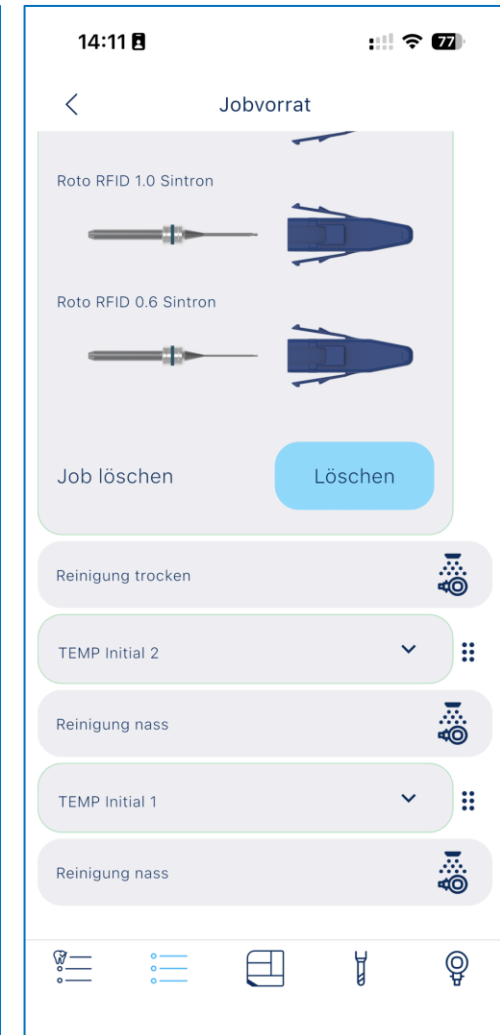
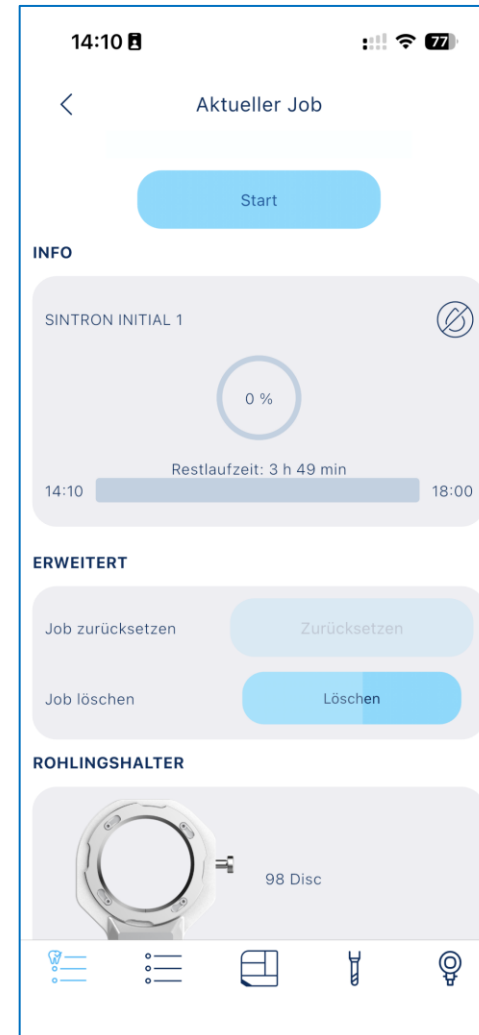
- Job stoppen und auf Start zurücksetzen, weil man einen anderen Job priorisieren und starten möchte
- Job kann später vom Start weg wieder abgearbeitet werden



JOB MANAGEMENT - JOB LÖSCHEN

Job löschen

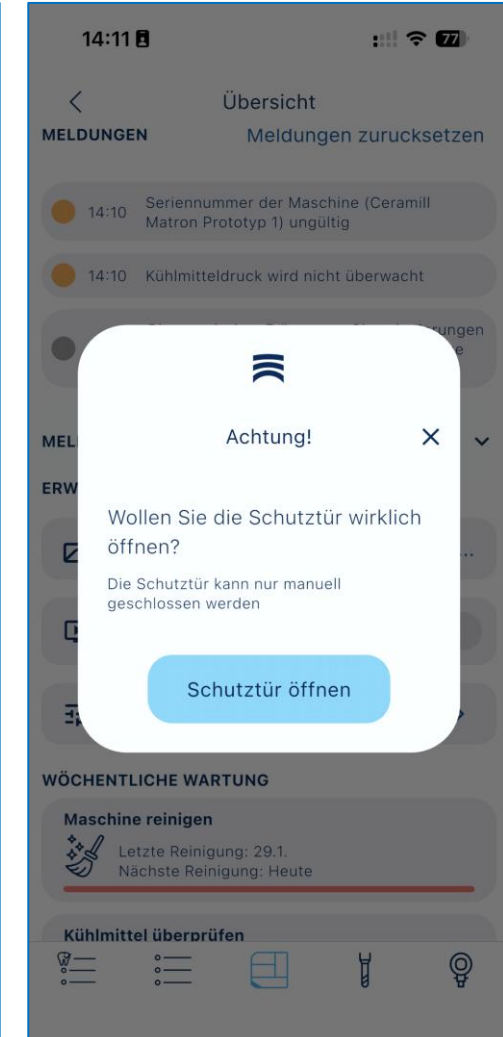
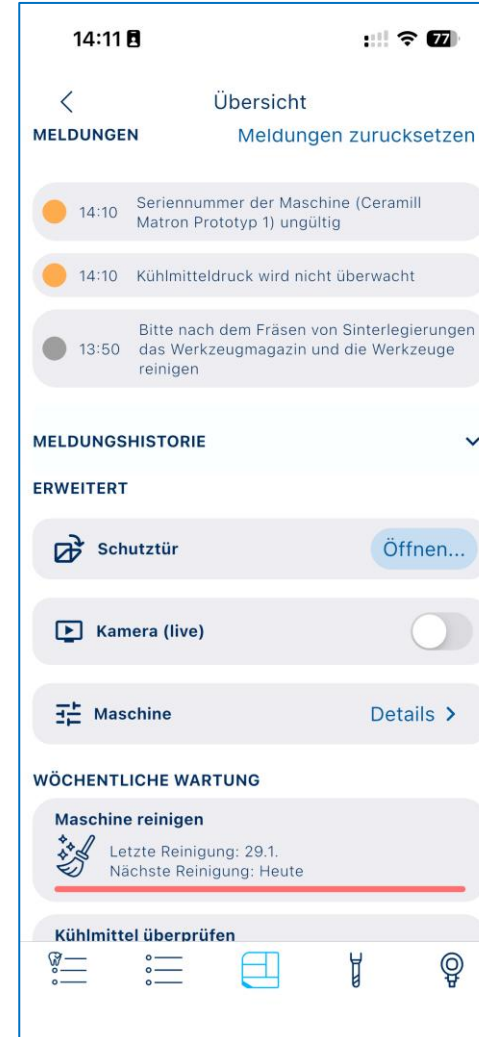
- Löscht ausgewählte Jobs aus der Warteschlange
- 2 Sekunden die Start Taste gedrückt halten
 - Die Hold-to-confirm Funktion verhindert unbeabsichtigtes Auslösen der Funktion
 - Sichtbarer Countdown



SCHUTZTÜR ÖFFNEN

Öffnen der Schutztür, um Maschineninnenraum nachts abtrocknen zu lassen

- Der letzte Job der Maschine ist eine Nassbearbeitung und der Maschineninnenraum soll nach diesem Job über Nacht trocknen
- Dafür öffnet man die Schutztür mit Hilfe der App
- Als Info wird an der Maschinen-HMI angezeigt, dass die Tür in 10sec geöffnet wird
- Nun kann am nächsten Tag direkt wieder mit Trockenbearbeitungs-Jobs z.B. Zirkon losgelegt werden. Vermeidet starkes Anhaften von Frässtaub im Innenraum
- **ACHTUNG:**
Die geöffnete Tür kann nicht mehr über die App geschlossen werden



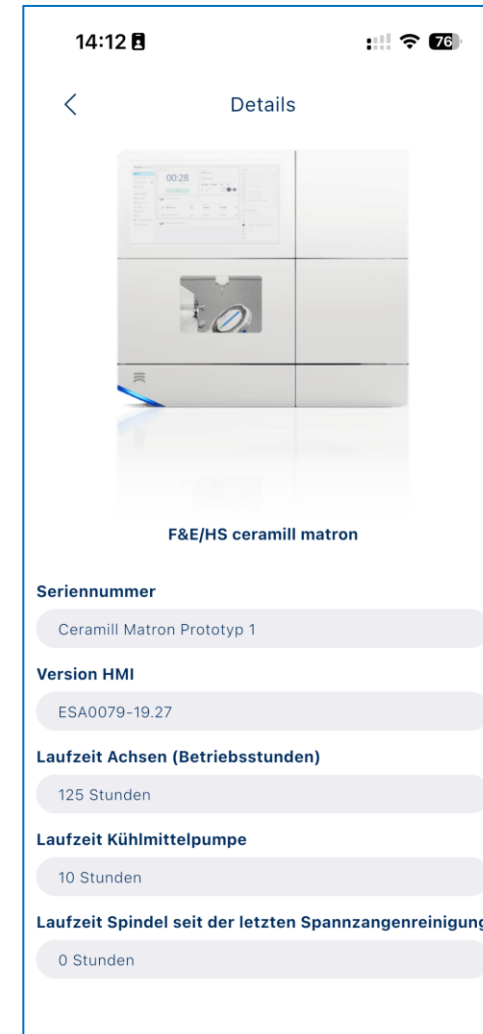
- Anpassen der Verschleißgrenze von 100 % bis max. 300 % in 10 %-Schritten möglich wie am HMI
- z.B. kurzzeitiges Weiterverwenden von Werkzeugen, um letzte Jobs in der Warteschlange zu fertigen



ANZEIGE VON MASCHINENDetails

Informationsanzeige

- Informationsanzeige der:
 - Seriennummer
 - HMI-Version
 - Achs-Laufzeit (Betriebsstunden)
 - Kühlmittelpumpen-Laufzeit
 - Spindel-Laufzeit seit letzter Spannzangenreinigung



- Die Maschinensteuerung über die Ceramill GO App ist ab der Move Version 19.28 und höher verfügbar
- Bei der Verwendung einer älteren Move-Version werden die Maschinensteuerungsfunktionen in der App nicht angezeigt und es ist somit keine Maschinensteuerung möglich