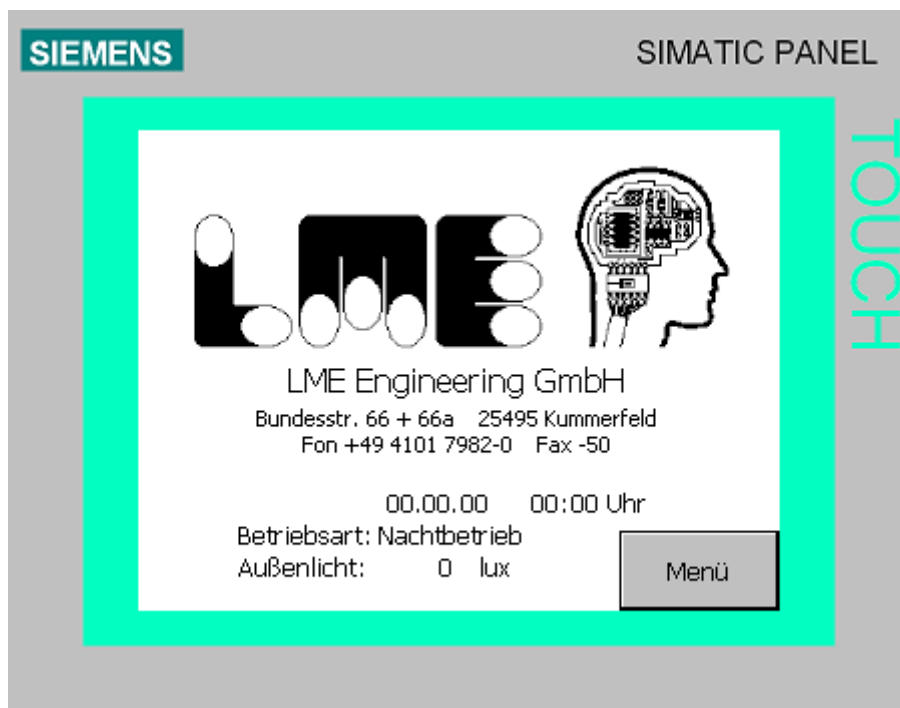


## Beschreibung Bedienpanel

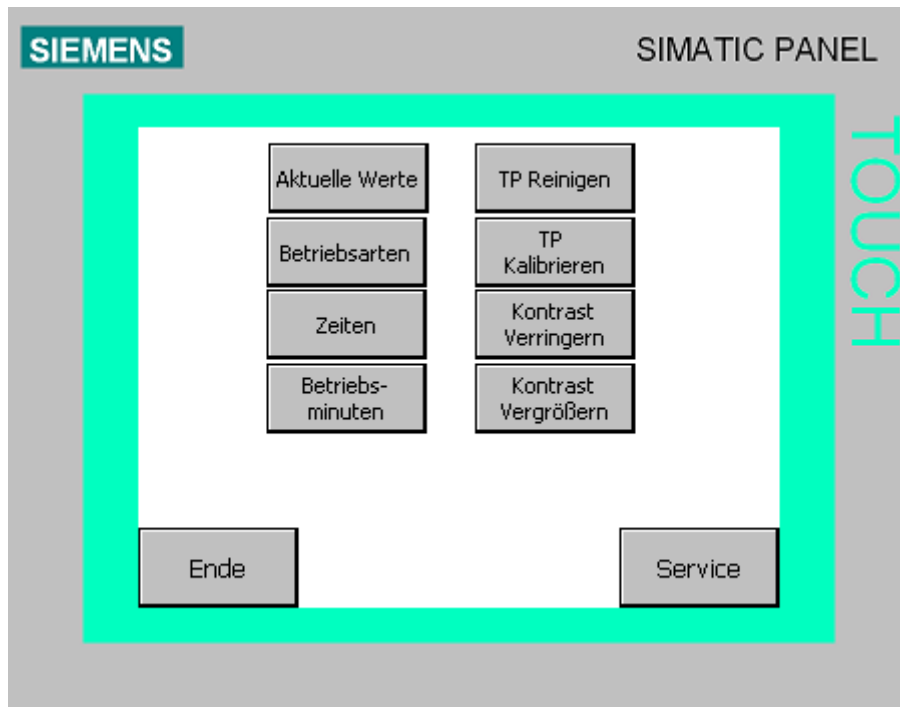
### Grundbild



Angezeigt werden das aktuelle Datum, die aktuelle Zeit, die aktive Betriebsart und der momentane Außenlichtwert in Lux.

Durch betätigen der Schaltfläche „Menü“ wechselt die Anzeige zum Auswahlmenü.

## Auswahlmenü



Schaltfläche „Ende“: Wechsel zurück zum Grundbild

Schaltfläche „Aktuelle Werte“: Wechsel zur Anzeige der aktuellen Hallenwerte

Schaltfläche „Betriebsarten“: Wechsel zum Einstellmenü der Betriebsarten

Schaltfläche „Zeiten“: Wechsel zum Einstellmenü der Zeiten

Schaltfläche „Betriebsminuten“: Wechsel zur Anzeige der Betriebsminuten

Schaltfläche „TP Reinigen“:

Aktiviert das Putzbild am Bediengerät. Dabei wird das Display des Bediengeräts für 30 Sekunden deaktiviert. Während das Display des Bediengeräts deaktiviert ist, können Sie es reinigen, ohne unbeabsichtigt Touch-Funktionen auszulösen.

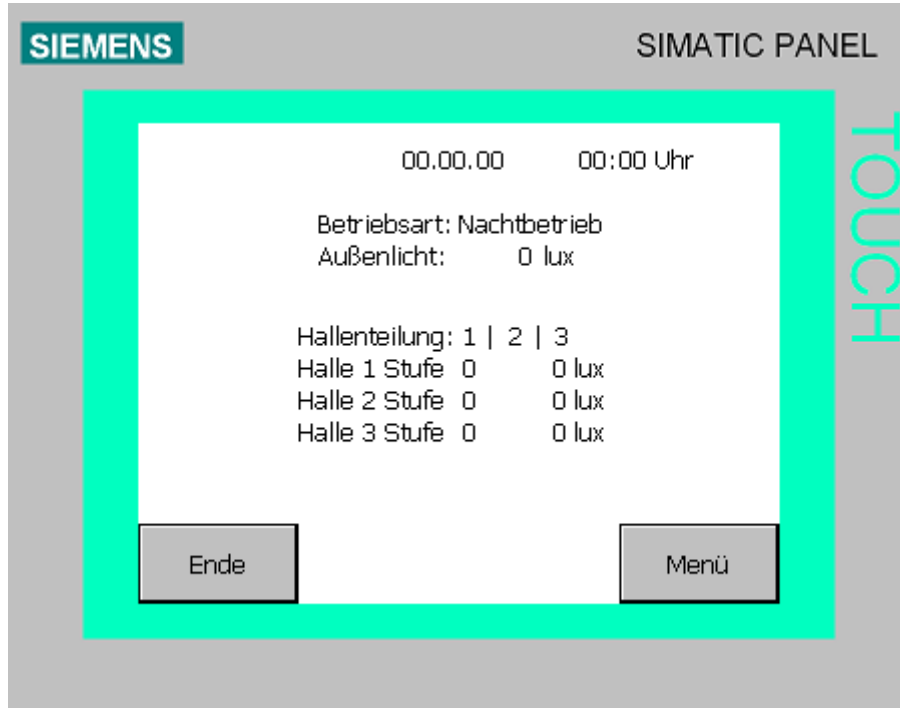
Schaltfläche „TP Kalibrieren“:

Ruft ein Programm zur Kalibrierung des Touch-Displays des Bediengeräts auf. Während des Kalibriervorgangs werden Sie aufgefordert fünf Positionen auf dem Touch-Display zu berühren. Um den Kalibriervorgang zu bestätigen, berühren Sie innerhalb von 30 Sekunden das Touch-Display. Wenn Sie das Touch-Display innerhalb der Zeitspanne nicht berühren, werden die Kalibriereinstellungen verworfen. Die Bedienerführung ist in englischer Sprache.

Schaltfläche „Kontrast Verringern“: Ändert den Kontrast des Displays am Bediengerät / „Kontrast Vergrößern“

Schaltfläche „Service“: Wechsel zum Auswahlmenü für Servicetechniker

## Aktuelle Werte



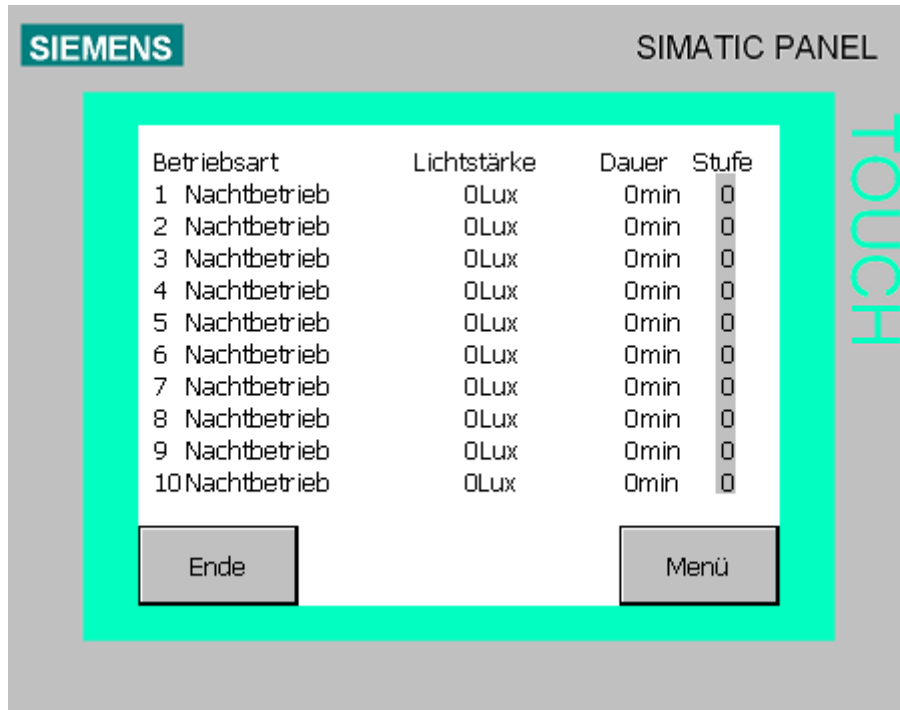
Angezeigt werden das aktuelle Datum, die aktuelle Zeit, die aktive Betriebsart und der momentane Außenlichtwert in Lux.

Die Hallenteilung zeigt den Zustand der Trennwände an.

Weiterhin werden für die einzelnen Hallenteil die aktuelle Stufe der Beleuchtung sowie der momentane Lichtwert in diesem Hallenteil angezeigt.

Durch betätigen der Schaltfläche „Ende“ wechselt die Anzeige zum Grundbild, durch betätigen der Schaltfläche „Menü“ gelangt man zurück zum Auswahlmenü.

## Betriebsarten



Es werden bis zu 10 verschiedene Betriebsarten mit frei wählbaren Einstellungen versehen:

Mindestens benötigte Innenlichtstärke

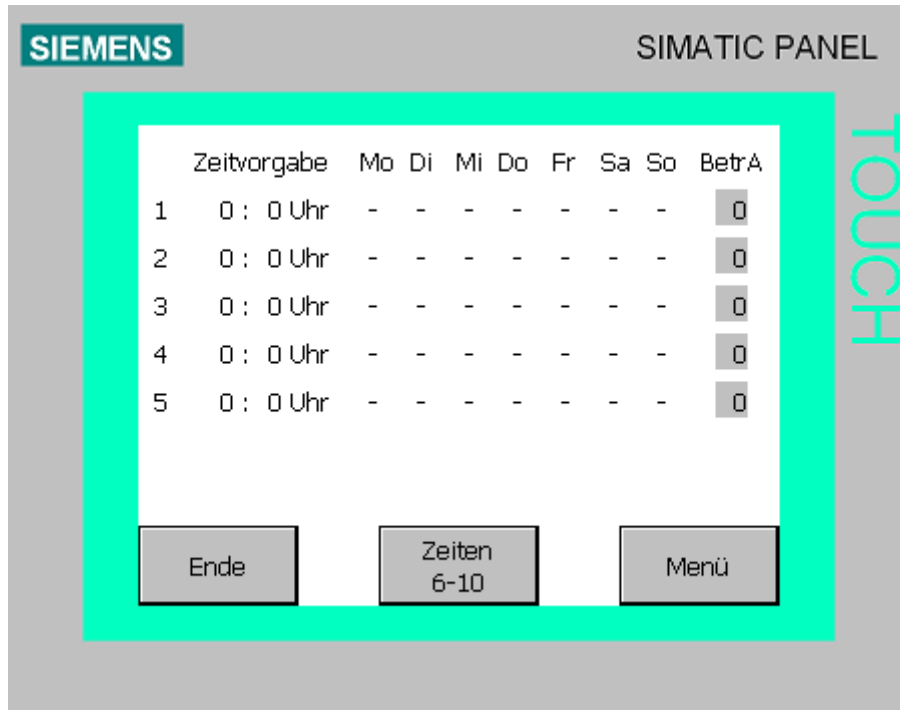
Begrenzung der maximal möglichen Beleuchtungsstufe

Begrenzung der Einschaltdauer (Automatisches Ausschalten nach x min.)

Durch betätigen der Schaltfläche „Ende“ wechselt die Anzeige zum Grundbild, durch

betätigen der Schaltfläche „Menü“ gelangt man zurück zum Auswahlmenü.

## Zeiten



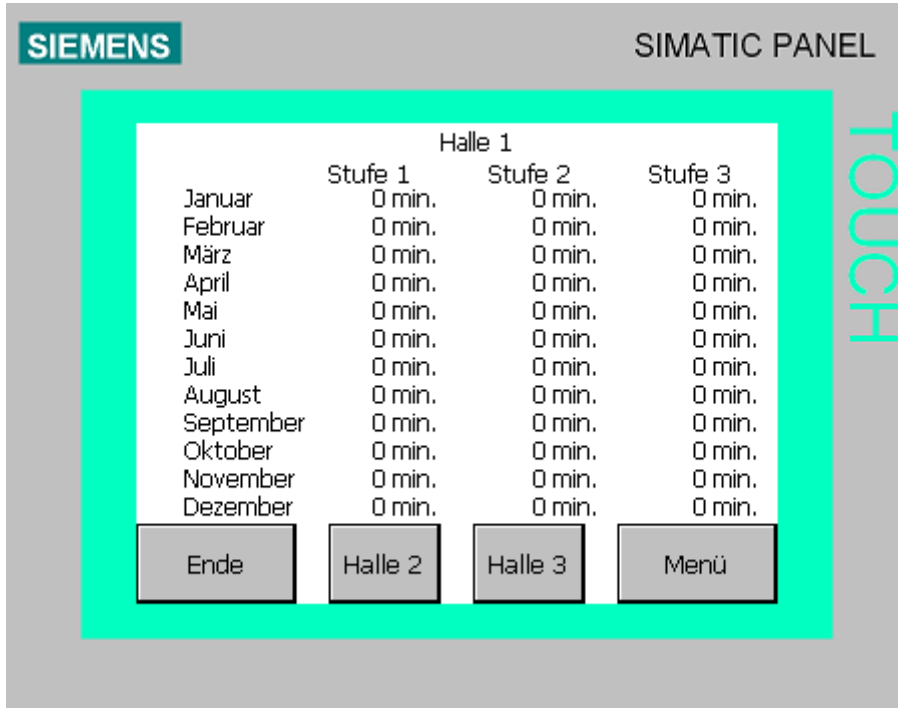
Eingestellt werden die Zeiten für einen Betriebsartwechsel, die Wochentage, für die diese Zeit gültig ist und die zugeordnete Betriebsart.

Es sind bis zu 10 Zeitvorgaben möglich.

Mit der Schaltfläche „Zeiten 6-10“ erfolgt ein Wechsel zu den nächsten 5 Zeiteinstellbereichen.

Durch betätigen der Schaltfläche „Ende“ wechselt die Anzeige zum Grundbild, durch betätigen der Schaltfläche „Menü“ gelangt man zurück zum Auswahlmenü.

## Betriebsminuten



SIEMENS SIMATIC PANEL TOUCH

Halle 1			
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Januar	0 min.	0 min.	0 min.
Februar	0 min.	0 min.	0 min.
März	0 min.	0 min.	0 min.
April	0 min.	0 min.	0 min.
Mai	0 min.	0 min.	0 min.
Juni	0 min.	0 min.	0 min.
Juli	0 min.	0 min.	0 min.
August	0 min.	0 min.	0 min.
September	0 min.	0 min.	0 min.
Oktober	0 min.	0 min.	0 min.
November	0 min.	0 min.	0 min.
Dezember	0 min.	0 min.	0 min.

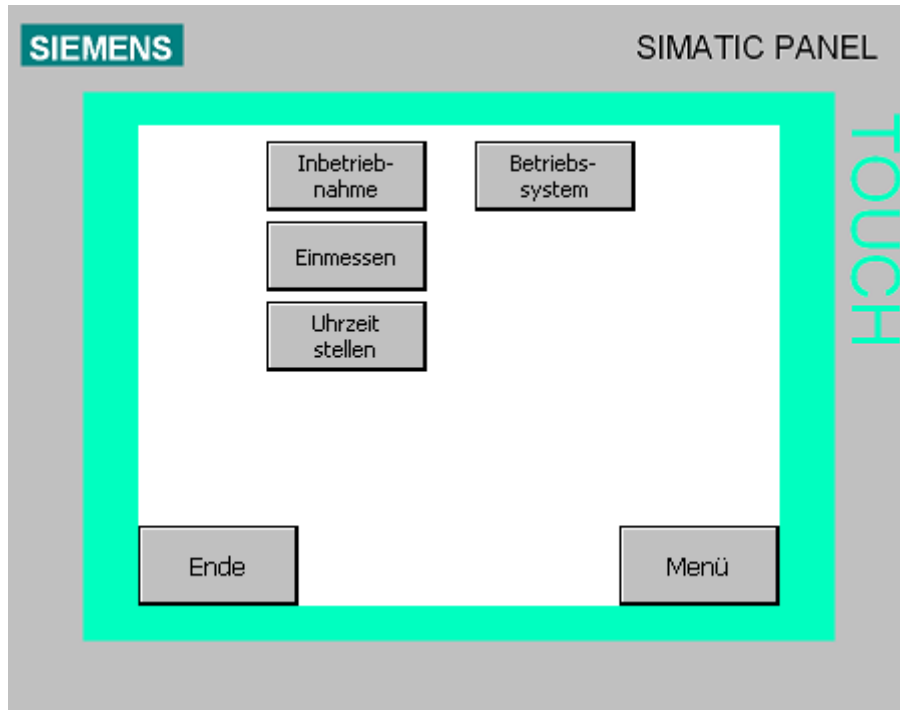
Ende    Halle 2    Halle 3    Menü

Für jeden Hallenteil wird die Einschaltdauer der 3 möglichen Beleuchtungsstufen Monatsweise gespeichert. Bei Monatswechsel wird der Wert des neuen Monats auf Null gesetzt und die Zeiterfassung neu gestartet.

Mit der Schaltfläche „Halle 2“ und „Halle 3“ erfolgt ein Wechsel zu der Zeiterfassung des Hallenteils.

Durch betätigen der Schaltfläche „Ende“ wechselt die Anzeige zum Grundbild, durch betätigen der Schaltfläche „Menü“ gelangt man zurück zum Auswahlmenü.

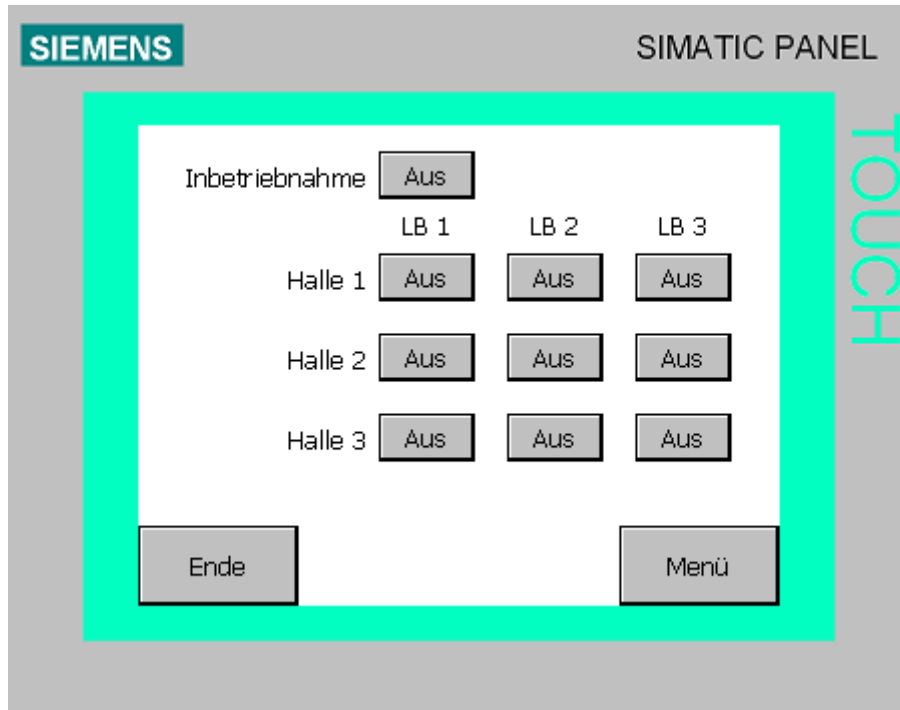
## Service



- Schaltfläche „Ende“: Wechsel zurück zum Grundbild
- Schaltfläche „Inbetriebnahme“: Wechsel zum Einstellmenü für die Inbetriebnahme
- Schaltfläche „Einmessen“: Wechsel zum Einstellmenü für die aufgenommenen Lichtwerte
- Schaltfläche „Uhrzeit“: Wechsel zum Einstellmenü für die manuelle Einstellung der Uhrzeit und des Datums
- Schaltfläche „Betriebssystem“: Geschützter Bereich
- Schaltfläche „Menü“: Wechsel zurück zum Auswahlmenü



## Inbetriebnahme



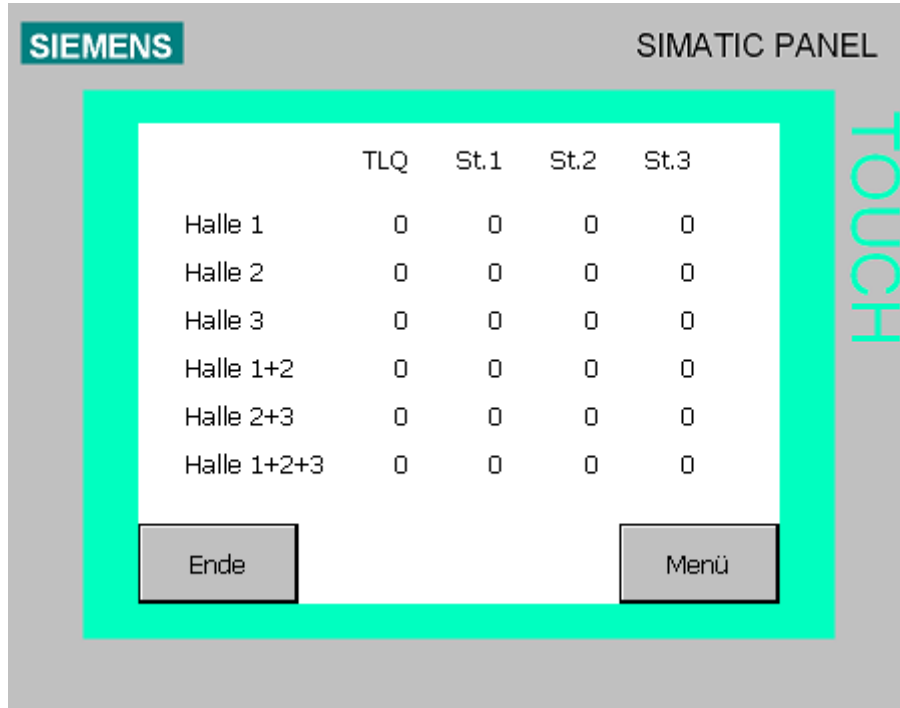
Zum Einmessen der Hallen können hier die Lichtbänder der Hallenteile unabhängig von der berechneten Beleuchtungsstufe separat eingeschaltet werden.

Der Inbetriebnahmemodus ist hierfür mit der Schaltfläche „Inbetriebnahme“ zu aktivieren.

Wird der Inbetriebnahmemodus wieder deaktiviert werden alle Leuchtbänder wieder nach der erforderlichen Beleuchtungsstufe gesteuert.

Durch betätigen der Schaltfläche „Ende“ wechselt die Anzeige zum Grundbild, durch betätigen der Schaltfläche „Menü“ gelangt man zurück zum Servicemenü.

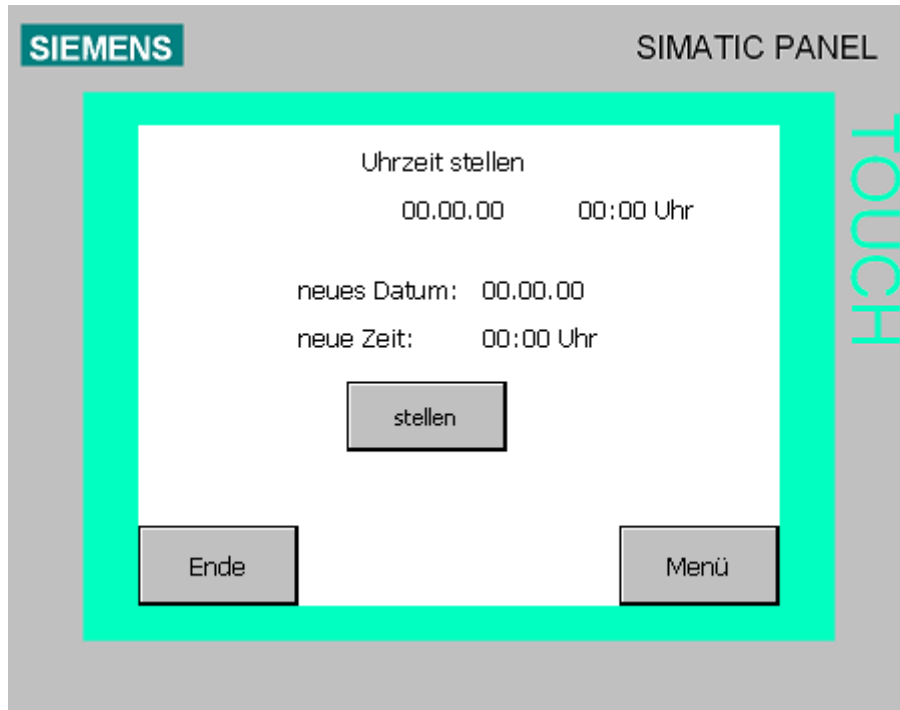
## Einmessen



Eintragung der ermittelten Parameter beim Einmessen der Hallen.

Durch betätigen der Schaltfläche „Ende“ wechselt die Anzeige zum Grundbild, durch betätigen der Schaltfläche „Menü“ gelangt man zurück zum Servicemenü.

## Uhrzeit stellen



Angezeigt werden das aktuelle Datum und die Uhrzeit der Steuerung. Bei Ausfall des DCF-Signals kann das Datum und die Uhrzeit manuell vorgegeben werden und mit der Schaltfläche „stellen“ zur Steuerung übertragen werden.

Durch betätigen der Schaltfläche „Ende“ wechselt die Anzeige zum Grundbild, durch betätigen der Schaltfläche „Menü“ gelangt man zurück zum Servicemenü.