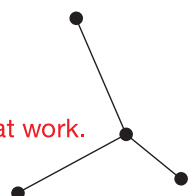




# Integrated Centralized Control Web





# Inhalt

<b>1.</b>	<b>Anmeldevorgang</b>	<b>02</b>
<b>2.</b>	<b>Beschreibung der Web-Oberfläche</b>	<b>03</b>
2.1	Gruppenanzeige	03
2.2	Grundrissanzeige	04
2.3	Gruppensymbole auswählen	05
2.3.1	Gerätegruppe(n) auswählen	05
2.3.2	Alle Gerätegruppen des ausgewählten Stockwerks auswählen	05
2.3.3	Alle Gruppen auswählen	06
2.3.4	Alle Gruppen einer gegebenen zentralen Steuerung auswählen	06
2.3.5	Alle Gruppen in einem gegebenen Block/Energieverwaltungsblock auswählen	07
2.3.6	Alle Gruppen im gesamten Gebäude auswählen	07
<b>3.</b>	<b>Auswahl von Gerätetypen</b>	<b>08</b>
3.1	Bei einheitlichen Gerätetypen	08
3.2	Bei unterschiedlichen Gerätetypen	08
<b>4.</b>	<b>Bedienung der Geräte</b>	<b>09</b>
4.1	Grundfunktionen	09
4.2	Zeitplaneinstellungen	10
4.2.1	Zeitplanvorgabe für eine Gruppe	10
4.2.2	Datumsbereich für Zeitplan festlegen	11
4.2.3	Wochentag auswählen	12
4.2.4	Erstellen oder Ändern des Zeitplaninhalts	12
4.2.5	Zeitpläne speichern	14
4.2.6	Vorhandene Einstellungen einer anderen Gruppe kopieren	15
4.2.7	Erstellen eines Zeitplans auf Basis vorhandener Einstellungen eines anderen Tages der Woche	16
4.2.8	Zeitplanvorlagen verwenden	17
4.2.9	Zeitplanvorlagen bestimmten Tagen zuweisen	18
<b>5.</b>	<b>Personal Web</b>	<b>19</b>
<b>6.</b>	<b>Einstellungen</b>	<b>22</b>
<b>7.</b>	<b>Fehlerbehandlung</b>	<b>23</b>
<b>8.</b>	<b>Navigationsübersicht Web-Browser</b>	<b>26</b>

## 1. Anmeldevorgang

1. Geben Sie in das Adressfeld des Web-Browsers folgende Adresse ein:  
**`http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html`**
2. Ein Login-Bildschirm öffnet sich.



### Beispiel:

Wenn die IP-Adresse der AE-200/EW-50 **192.168.1.1** entspricht, muss folgende URL eingegeben werden:  
[`http://192.168.1.1/control/index.html`].

### Hinweis:

Die standardmäßige IP-Adresse der AE-200/EW-50 ist **192.168.1.1**.

Der empfohlene IP-Adressenbereich der AE-200/EW-50 liegt zwischen **192.168.1.1** und **192.168.1.40**.

Die Webseite wird nun in der Sprache des Betriebssystems des PCs angezeigt, sollte eine andere Sprache benötigt werden, wählen Sie eine der folgenden Adressen:

<b>Chinesisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?zh</code>
<b>Englisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?en</code>
<b>Französisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?fr</code>
<b>Deutsch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?de</code>
<b>Italienisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?it</code>
<b>Japanisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?ja</code>
<b>Portugiesisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?pt</code>
<b>Russisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?ru</code>
<b>Spanisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?es</code>
<b>Türkisch</b>	<code>http://[IP-Adresse der AE-200/EW-50]/control/index.html?tr</code>

### Hinweis:

Für künftige Direktaufrufe können Sie die Webseite zu Ihren Favoriten am Login Bildschirm hinzufügen.

Falls das Integrated Centralized Control Web kontinuierlich in Betrieb ist, muss der PC regelmäßig neu gestartet werden (ca. einmal wöchentlich).

3. Den Benutzernamen und das Kennwort im Anmelde-Bildschirm eingeben und auf [Anmelden] klicken. Es wird ein Bildschirm eingeblendet, der den Betriebsstatus des Klimageräts anzeigt.

Benutzer	Terminal	Voreingestellter Benutzername	Voreingestelltes Kennwort
Leitung der Gebäudetechnik	PC	administrator	admin

Benutzername und Kennwort, die für das „Integrated Centralized Control Web“ verwendet werden, unterscheiden sich von denen für das LCD.

Wir empfehlen, den voreingestellten Benutzernamen und das Kennwort zu ändern, damit niemand außer dem Leitung der Gebäudetechnik die Einstellungen ändern kann.

## 2. Beschreibung der Web-Oberfläche

### 2.1 Gruppenanzeige

Klicken Sie auf [Monitor/Betrieb] im Menü und dann auf [Gruppen anzeigen], um den Betriebsstatus von Gerätegruppen anzuzeigen.

Menüpunkt	Beschreibung
Controller	Klicken Sie hier, um die anzuzeigenden Gerätegruppen auf „zentrale Steuerungen“, „Blöcke“ oder „Energieverwaltungsblöcke“ einzuschränken.
Anzahl der Geräte mit aktuellem Fehler	Es erscheint die Anzahl der von der AE-200/EW-50 gesteuerten Geräte, die gegenwärtig einen Fehler aufweisen. Durch Klicken auf [Hinweis] > [Fehlerliste] wird der Bildschirm Fehlerliste angezeigt.
Alle auswählen	Klicken Sie hier, um alle angezeigten Gerätegruppen zu wählen.
Alle zurücksetzen	Klicken Sie hier, um die gesamte getroffene Auswahl aufzuheben.
Gruppensymbol	Es erscheinen der Typ und Status der zu der Gruppe gehörenden Geräte.



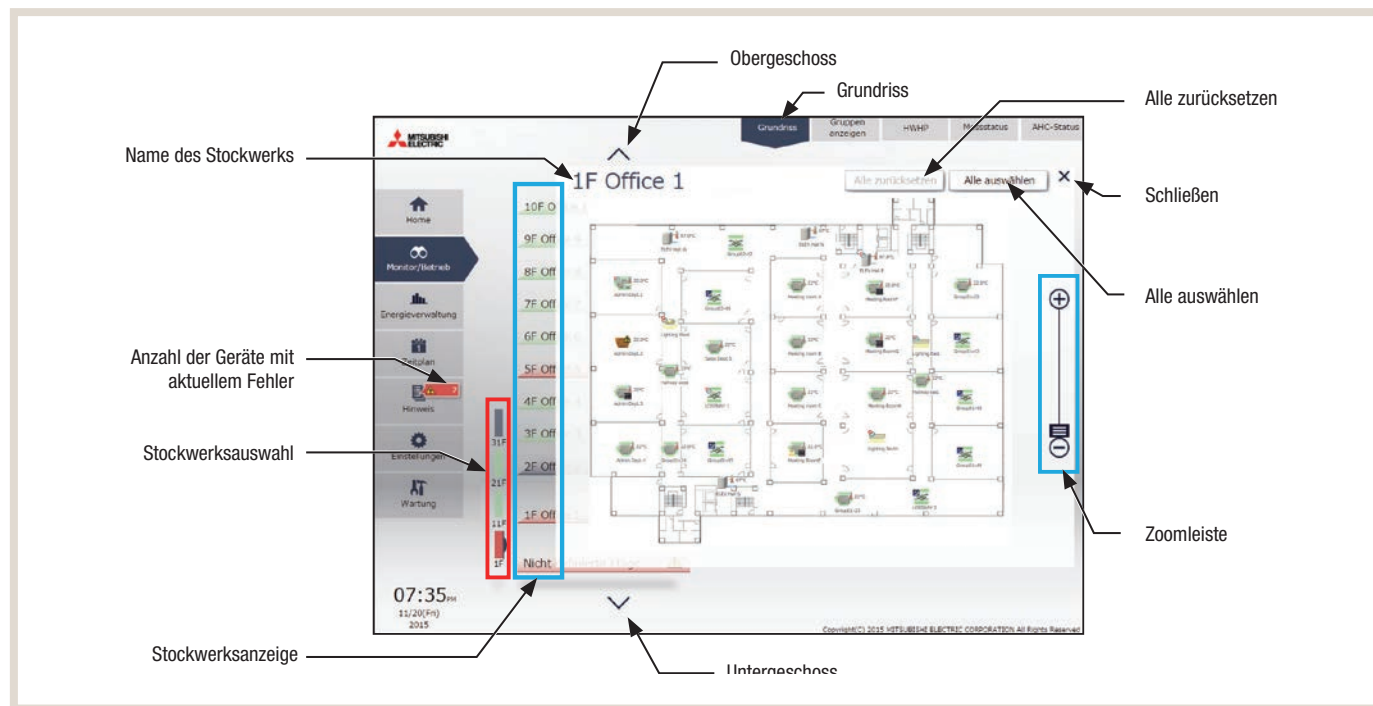
## 2.2 Grundrissanzeige

Klicken Sie auf [Monitor/Betrieb] im Menü und dann auf [Grundriss] oder den „Stockwerkanzeigebereich“, um den Betriebsstatus von Gerätegruppen anzuzeigen. Der anzuzeigende Grundriss kann durch Klicken auf den „Stockwerkanzeigebereich“ und „Stockwerkanzeigeauswahlbereich“ während der Anzeige des Grundrisses ausgewählt werden.

### Hinweis:

Wenn Sie auf den „Stockwerkanzeigebereich“ im Home-Bildschirm klicken, ändert sich das Menü zu [Monitor/Betrieb] und der Grundriss des angeklickten Stockwerks wird angezeigt.

Wenn kein Grundriss hinterlegt ist, wird kein Grundriss angezeigt.



Menüpunkt	Beschreibung
Stockwerksauswahl	<p>Wechselt die im Stockwerkanzeigebereich angezeigten Stockwerke in Einheiten von 10 Stockwerken.</p> <p>Zeigt den Status der für die Stockwerke registrierten Klimageräte an.</p> <p>(Grün): Ein oder mehrere Geräte auf dem Stockwerk sind in Betrieb.</p> <p>(Grau): Alle Geräte auf dem Stockwerk sind gestoppt.</p> <p>(Rot): An einem oder mehreren Geräten auf dem Stockwerk liegt ein Fehler vor.</p> <p><b>Hinweis:</b> Die Anzahl der Schaltflächen zum Wechseln angezeigter Stockwerke variiert abhängig von den Einstellungen, die unter „Etageneinstellungen“ des Werkzeugs für die Grundeinstellung sind.</p>
Stockwerksanzeige	<p>Zeigt den Betriebsstatus der Klimageräte für 10 Stockwerke an.</p> <p>Zeigt den Status der für die Stockwerke registrierten Klimageräte an.</p> <p>(Grün): Ein oder mehrere Geräte auf dem Stockwerk sind in Betrieb.</p> <p>(Grau): Alle Geräte auf dem Stockwerk sind gestoppt.</p> <p>(Rot): An einem oder mehreren Geräten auf dem Stockwerk liegt ein Fehler vor.</p>
Anzahl der Geräte mit aktuellem Fehler	Es erscheint die Anzahl der von der AE-200/EW-50 gesteuerten Geräte, die gegenwärtig einen Fehler aufweisen. Durch Klicken auf [Hinweis] > [Fehlerliste] wird der Bildschirm Fehlerliste angezeigt.
Name des Stockwerks	Der Name des angezeigten Stockwerks wird angezeigt.
Obergeschoss	Hier klicken, um zu Obergeschoss zu wechseln.
Untergeschoss	Hier klicken, um zu Untergeschoss zu wechseln.
Alle auswählen	Klicken Sie hier, um alle angezeigten Gerätegruppen zu wählen.
Alle zurücksetzen	Klicken Sie hier, um die gesamte getroffene Auswahl aufzuheben.
Schließen	Hier klicken, um den Bildschirm Grundriss zu schließen.
Zoomleiste	Hier zum Ein- oder Auszoomen des Grundrisses klicken.

## 2.3 Gruppensymbole auswählen

### 2.3.1 Gerätegruppe(n) auswählen

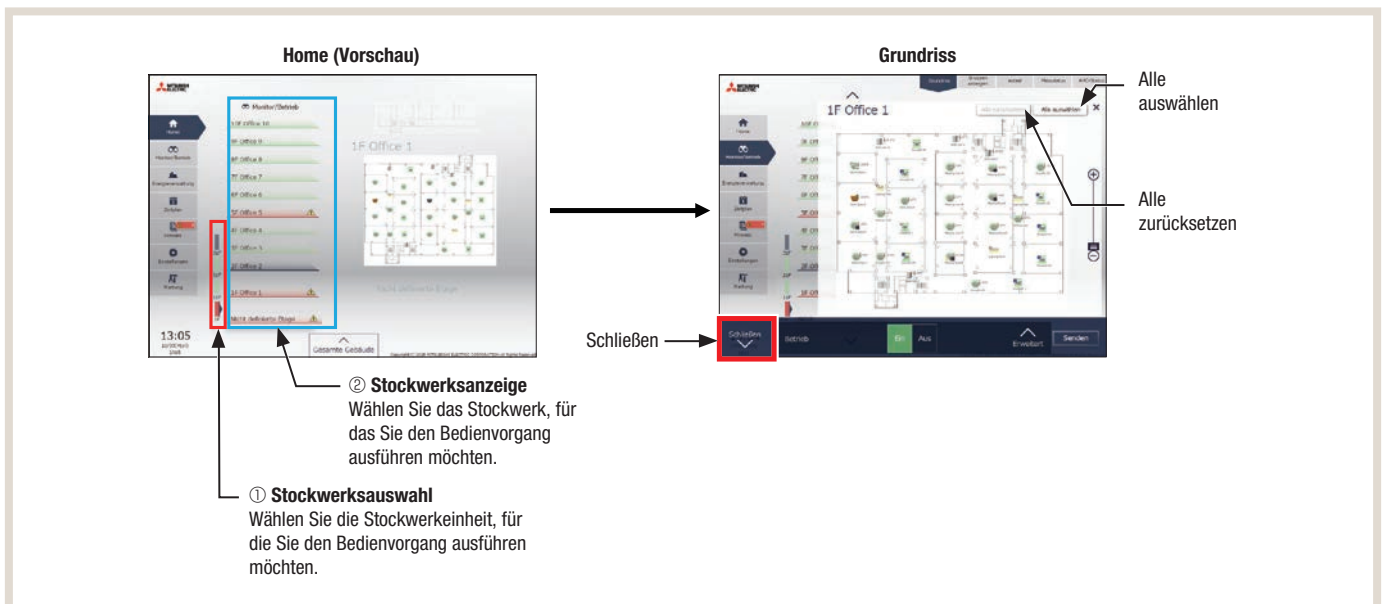
Klicken Sie im Bildschirm Grundriss oder Gruppenliste die Symbole der Gruppen an, die Sie bedienen möchten. Die gewählten Gruppensymbole erscheinen mit einem Häkchen und einem dunkelblauen Rahmen. Klicken Sie erneut, um die Auswahl aufzuheben. Klicken Sie zum Aufheben der gesamten Gruppenauswahl auf [Alle zurücksetzen] oder auf [Schließen] in der Taskleiste.



### 2.3.2 Alle Gerätegruppen des ausgewählten Stockwerks auswählen

Wählen Sie das Stockwerk, für das Sie den Bedienvorgang ausführen möchten an, zunächst durch eine Auswahl in der „Stockwerksauswahl“ und dann in der „Stockwerksanzeige“ im Bildschirm Home (Vorschau) und klicken Sie dann auf [Alle auswählen] im Bildschirm [Grundriss].

Alle gewählten Symbole des gewählten Stockwerks erscheinen mit einem Häkchen und einem dunkelblauen Rahmen. Klicken Sie zum Aufheben der gesamten Gruppenauswahl auf [Alle zurücksetzen] oder auf [Schließen] in der Taskleiste.

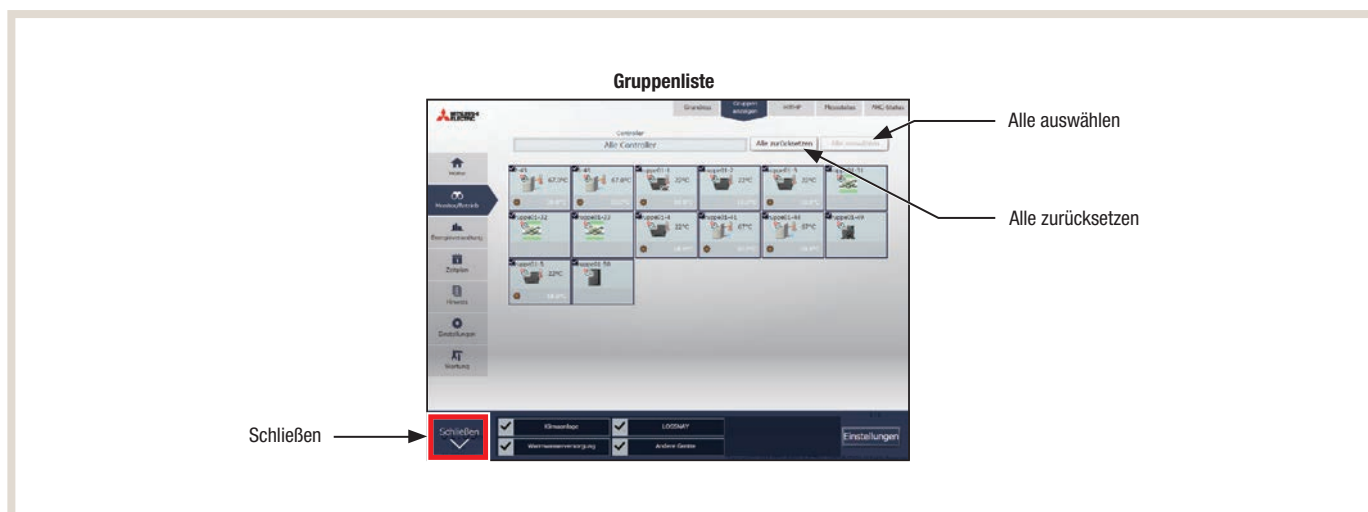


### 2.3.3 Alle Gruppen auswählen

Klicken Sie in der Gruppenliste auf [Alle auswählen].

Alle Symbole erscheinen mit einem Häkchen und einem dunkelblauen Rahmen.

Klicken Sie zum Aufheben der gesamten Gruppenauswahl auf [Alle zurücksetzen] oder auf [Schließen] in der Taskleiste.



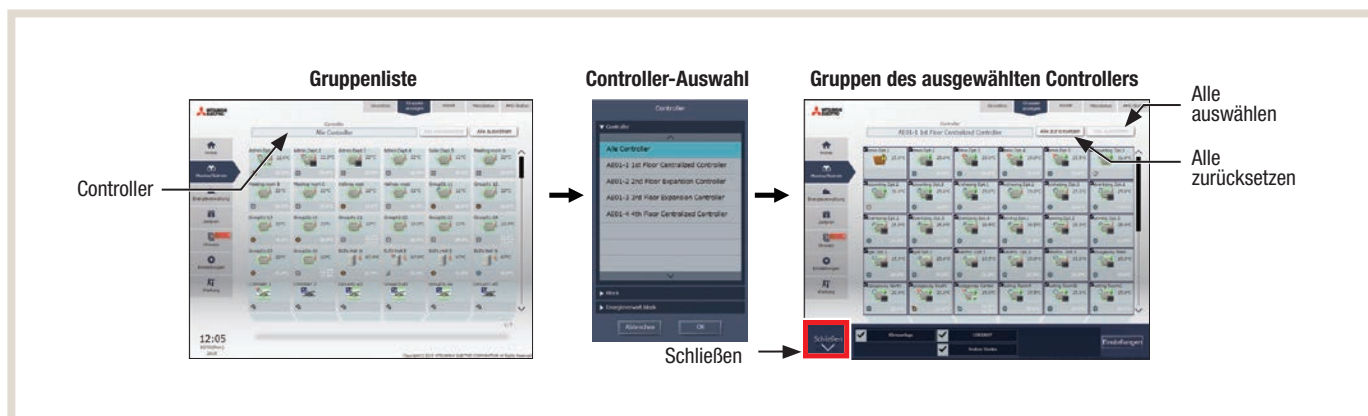
### 2.3.4 Alle Gruppen einer gegebenen zentralen Steuerung auswählen

Klicken Sie in der Gruppenliste auf [Controller]. Wählen Sie im Controller-Auswahlbildschirm eine zentrale Steuerung.

Es erscheinen die Gerätegruppen, die von der ausgewählten zentralen Steuerung gesteuert werden.

Klicken Sie in der Gruppenliste (zentrale Steuergeräte) auf [Alle auswählen]. Alle Symbole erscheinen mit einem Häkchen und einem dunkelblauen Rahmen.

Klicken Sie zum Aufheben der gesamten Gruppenauswahl auf [Alle zurücksetzen] oder auf [Schließen] in der Taskleiste.





### 2.3.5 Alle Gruppen in einem gegebenen Block/Energieverwaltungsblock auswählen

Klicken Sie in der Gruppenliste auf [Controller]. Wählen Sie im Block-Auswahlbildschirm einen Block. Es erscheinen die Gerätegruppen, die zum ausgewählten Block gehören.

Klicken Sie in der Gruppenliste (Blockgeräte) auf [Alle auswählen]. Alle Symbole erscheinen mit einem Häkchen und einem dunkelblauen Rahmen.

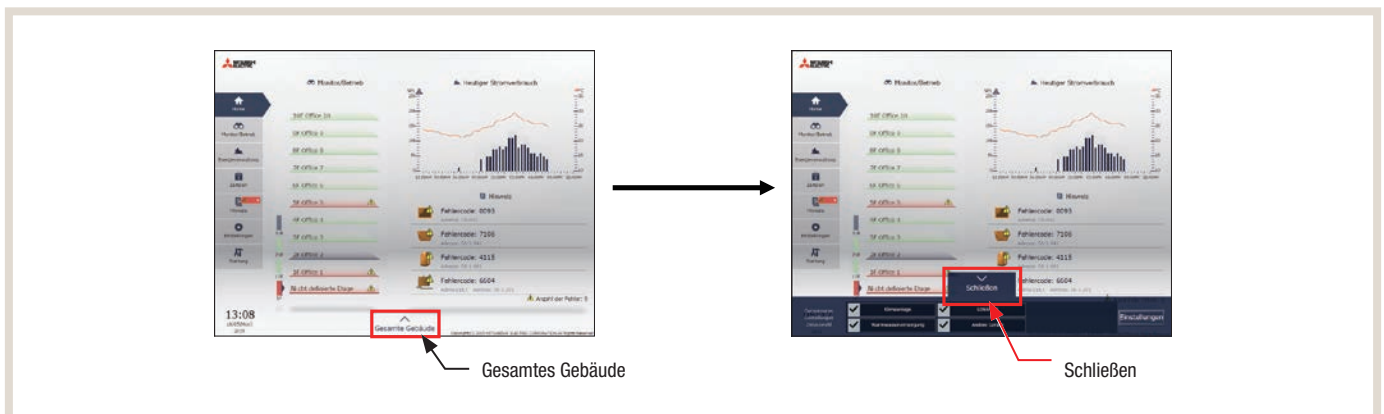
Klicken Sie zum Aufheben der gesamten Gruppenauswahl auf [Alle zurücksetzen] oder auf [Schließen] in der Taskleiste.



### 2.3.6 Alle Gruppen im gesamten Gebäude auswählen

Klicken Sie im Home-Bildschirm auf [Gesamte Gebäude].

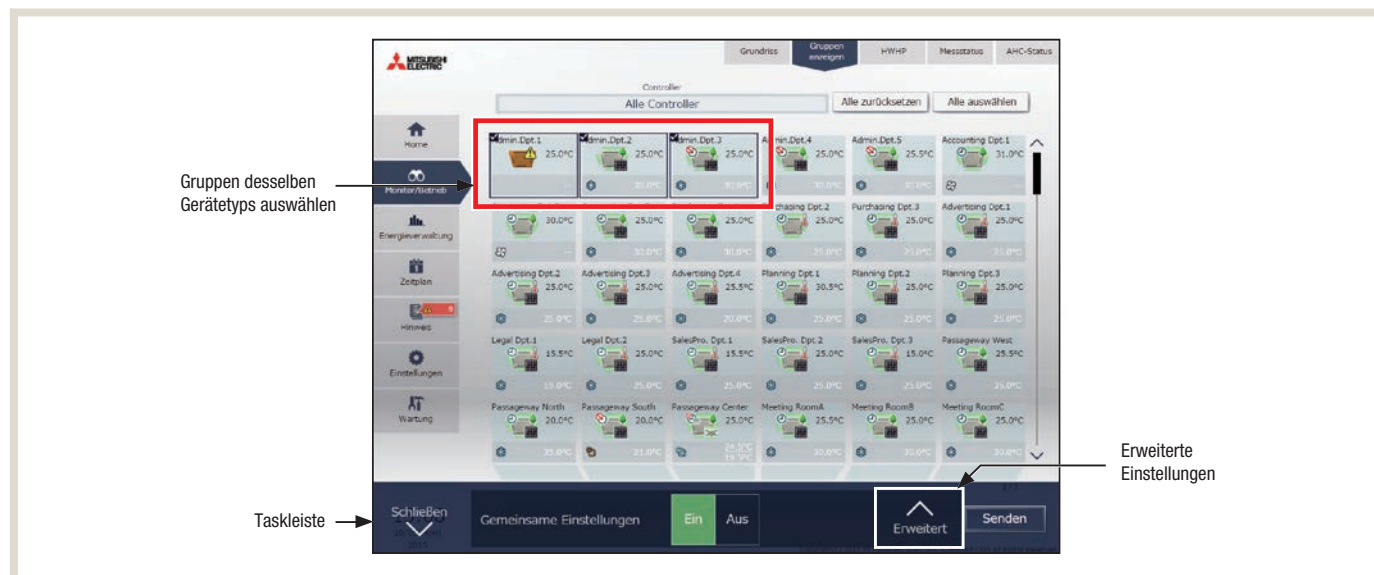
Klicken Sie zum Aufheben der gesamten Gruppenauswahl auf [Schließen] in der Taskleiste.



### 3. Auswahl von Gerätetypen

#### 3.1 Bei einheitlichen Gerätetypen

Wenn Sie die zu bedienenden Gruppensymbole wählen und auf [Erweitert] klicken, erscheint der Bildschirm Bedieneinstellungen für die gewählten Gruppen.



**Hinweis:** [Ein]- und [Aus]-Bedienvorgänge können in der Taskleiste für die gewählten Gerätegruppen ausgeführt werden.

#### 3.2 Bei unterschiedlichen Gerätetypen

Wenn Sie die zu bedienenden Gruppensymbole auswählen, werden die Auswahloptionen für den Gerätetyp in der Taskleiste aufgerufen. Wählen Sie einen Gerätetyp und klicken Sie auf [Einstellungen], um den Bildschirm Bedieneinstellungen anzuzeigen.



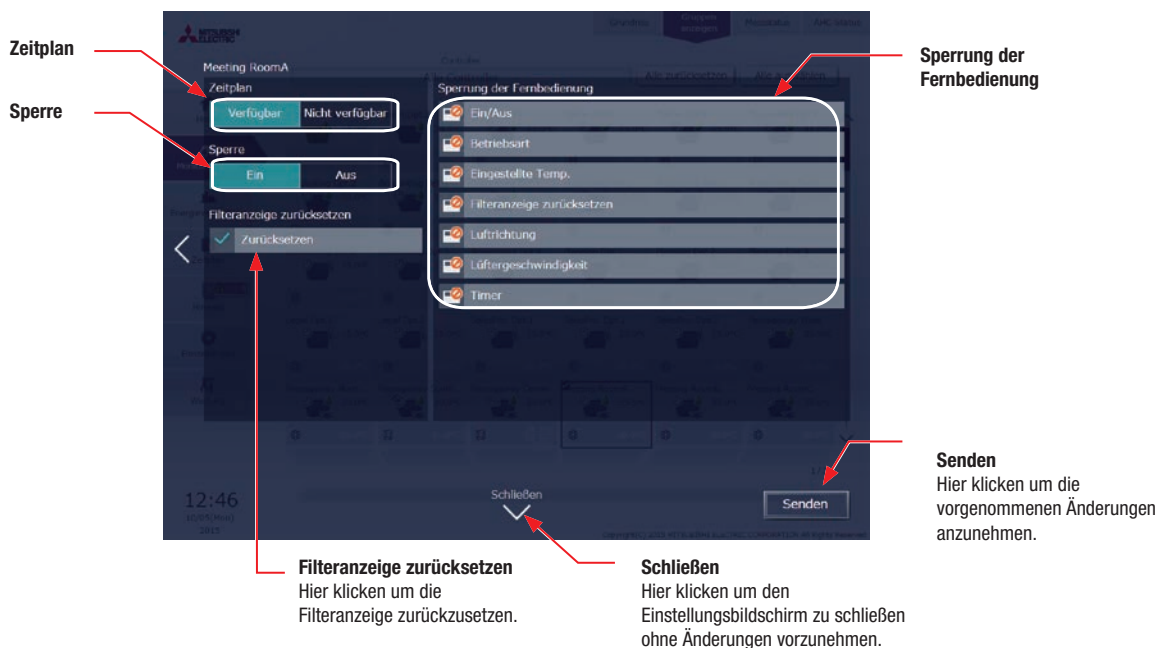
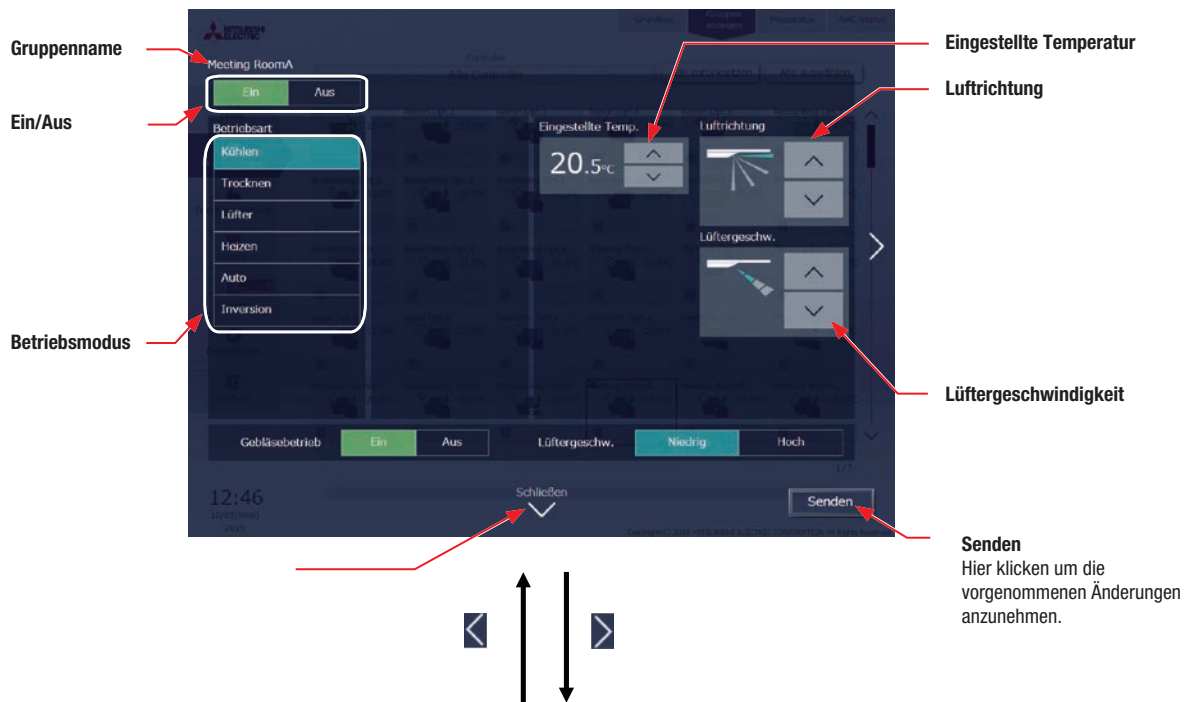
**Hinweis:** Wenn zwei oder mehrere Gerätetypen ausgewählt sind, können nur die [Ein/Aus]- und [Zeitplan]-Einstellungen konfiguriert werden.

[Andere Geräte] in der Taskleiste verweist auf externe Geräte.

## 4. Bedienung der Geräte

### 4.1 Grundfunktionen

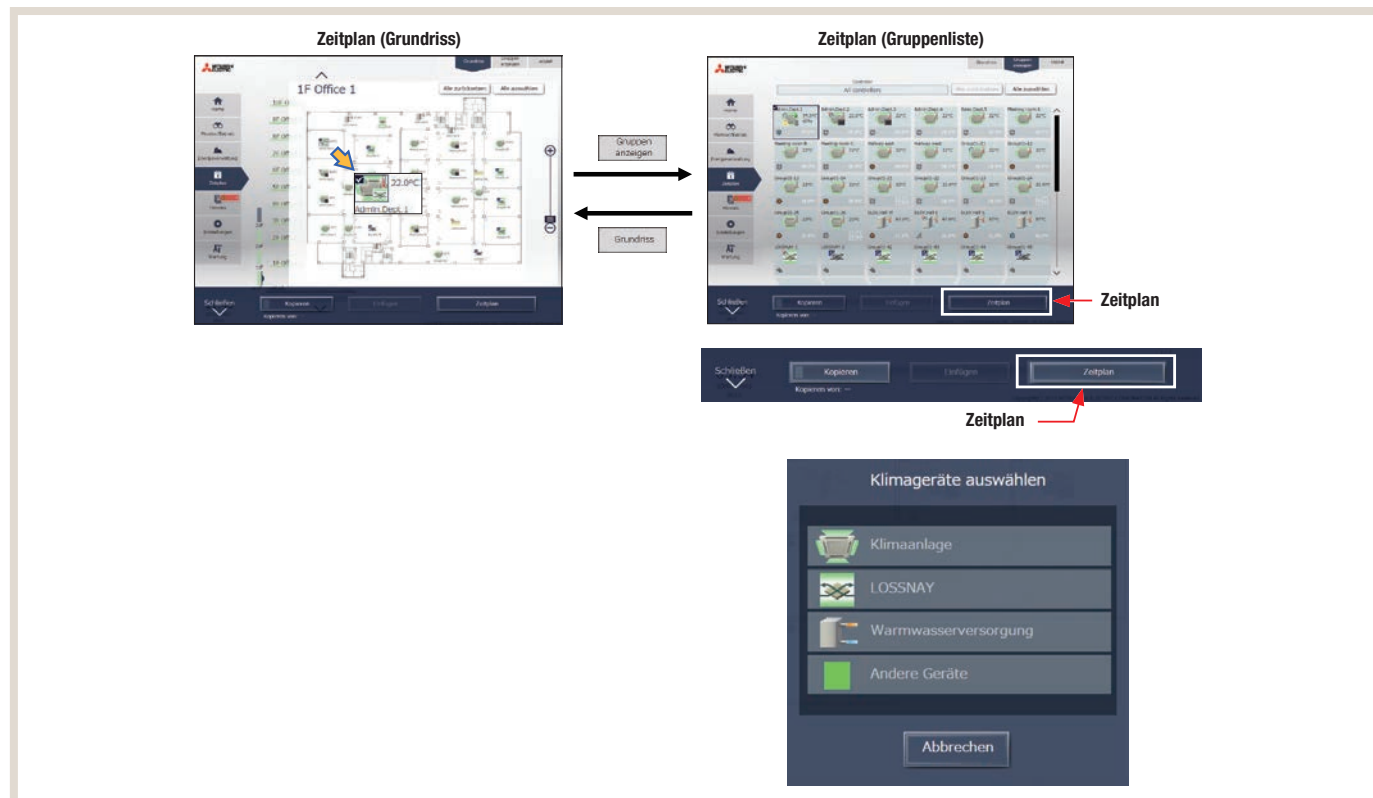
Nachfolgend sehen Sie die exemplarische Bedienung der Geräte und zusätzlich die Einstellmöglichkeiten für Sperrungen von einzelnen Funktionalitäten der Geräte.



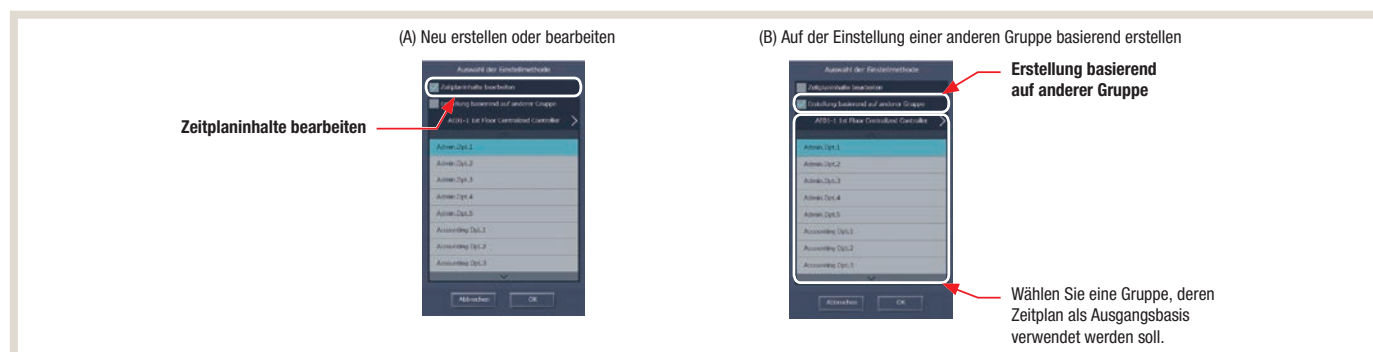
## 4.2 Zeitplaneinstellungen

### 4.2.1 Zeitplanvorgabe für eine Gruppe

Wählen Sie im Bildschirm Grundriss oder in der Gruppenliste ein oder mehrere Gruppensymbole, auf die der Zeitplan angewandt werden soll, und klicken Sie auf [Zeitplan]. Es erscheint ein Bildschirm zum Einstellen eines Zeitplans für die gewählten Gruppen.



1. Wählen Sie ein oder mehrere Gruppensymbole, auf die der Zeitplan angewandt werden soll, und klicken Sie auf [Zeitplan] in der Taskleiste.
2. Falls verschiedene Gerätetypen vorhanden sind, erscheint ein Bildschirm zur Auswahl des Gerätetyps. Wählen Sie einen Gerätetyp, um den Zeitplan festzulegen.
3. Wählen Sie eine Einstellmethode.
  - (A) Klicken Sie zum Erstellen eines neuen Zeitplans oder zum Bearbeiten eines vorhandenen Zeitplans auf [Zeitplaninhalte bearbeiten] und dann auf [OK].
  - (B) Um einen Zeitplan basierend auf den Einstellungen einer anderen Gruppe festzulegen, wählen Sie [Erstellung basierend auf anderer Gruppe], wählen Sie die Gruppe, die als Ausgangsbasis verwendet werden soll, und klicken Sie auf [OK]. Der Inhalt des für die ausgewählte Gruppe festgelegten Zeitplans wird im nachfolgend angezeigten Bildschirm angezeigt.



**Hinweis:** Wenn die Gruppe, deren Zeitplan als Ausgangsbasis verwendet werden soll, keine Zeitplaneinstellungen hat, erscheint auf dem nachfolgend angezeigten Bildschirm kein Zeitplaninhalt.

#### 4.2.2 Datumsbereich für Zeitplan festlegen

Es können fünf Arten von wöchentlichen Zeitplänen festgelegt werden. (Ein Jahr wird in maximal fünf Zeiträume unterteilt.)

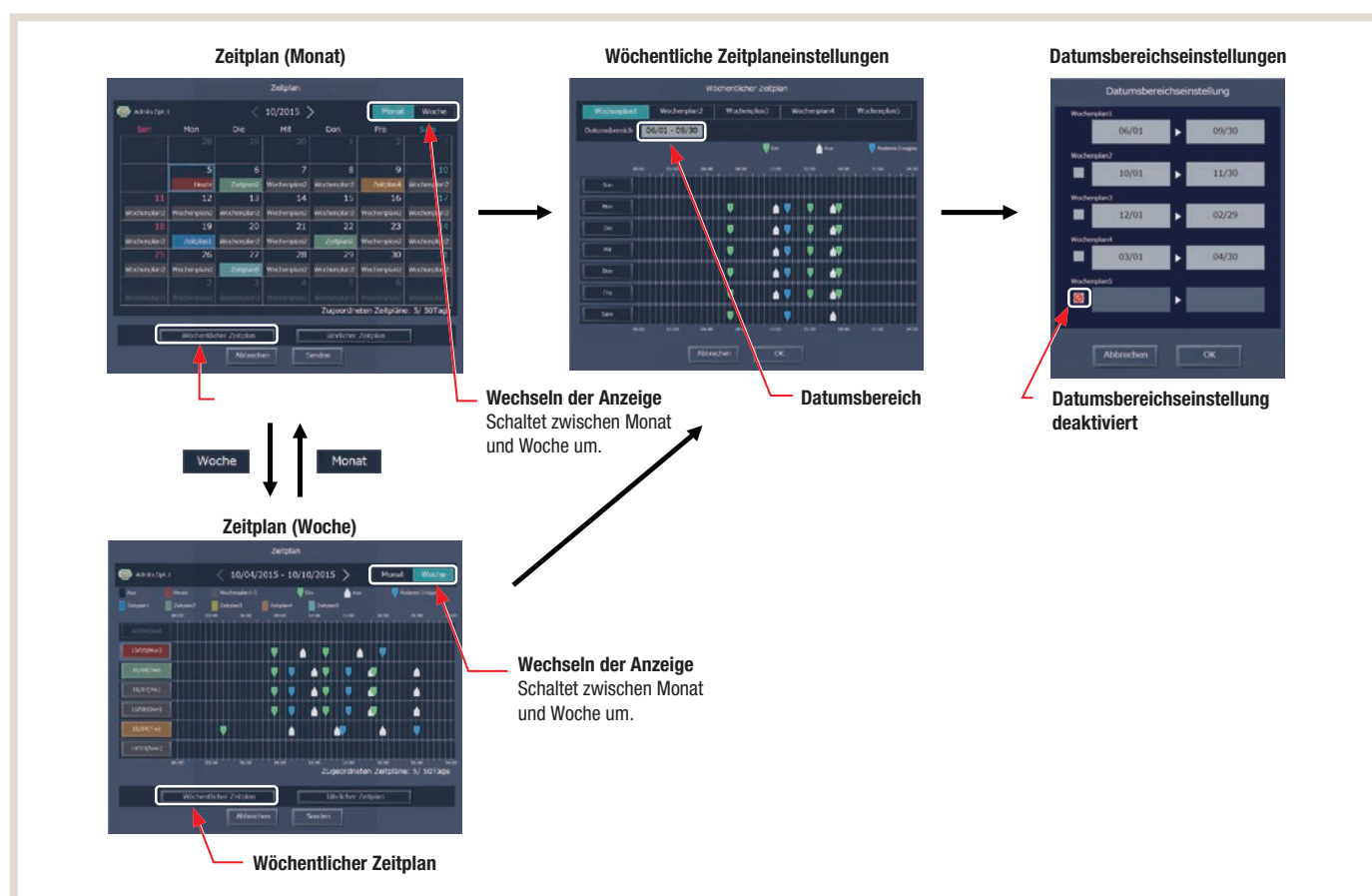
##### Hinweis:

Diese Einstellung entspricht „Jahreszeitbedingte Einstellungen“ auf dem LCD.

Die Datumsbereiche für den wöchentlichen Zeitplan werden für jede zentrale Steuerung (AE-200/EW-50) eingestellt.

Wenn die Datumsbereiche für den wöchentlichen Zeitplan mit dem Integrated Centralized Control Web eingestellt werden, werden dieselben Einstellungen an alle zentralen Steuerungen, die Steuerziele des Integrated Centralized Control Web sind, übertragen.

1. Klicken Sie im Bildschirm Zeitplan (Monats- oder Wochenanzeige) auf [Wöchentlicher Zeitplan].
2. Klicken Sie im Bildschirm Wöchentlicher Zeitplan auf [Datumsbereich].
3. Geben Sie im Bildschirm Datumsbereichseinstellung die Datumsbereiche ein, in denen jeder Wochenplan (Wochenplan 1 bis 5) in Kraft sein wird.



##### Hinweis:

Aktivieren Sie im Bildschirm Datumsbereichseinstellung das Kontrollkästchen (☑), um die Datumsbereichseinstellung des aktivierten Wochenplans zu deaktivieren.

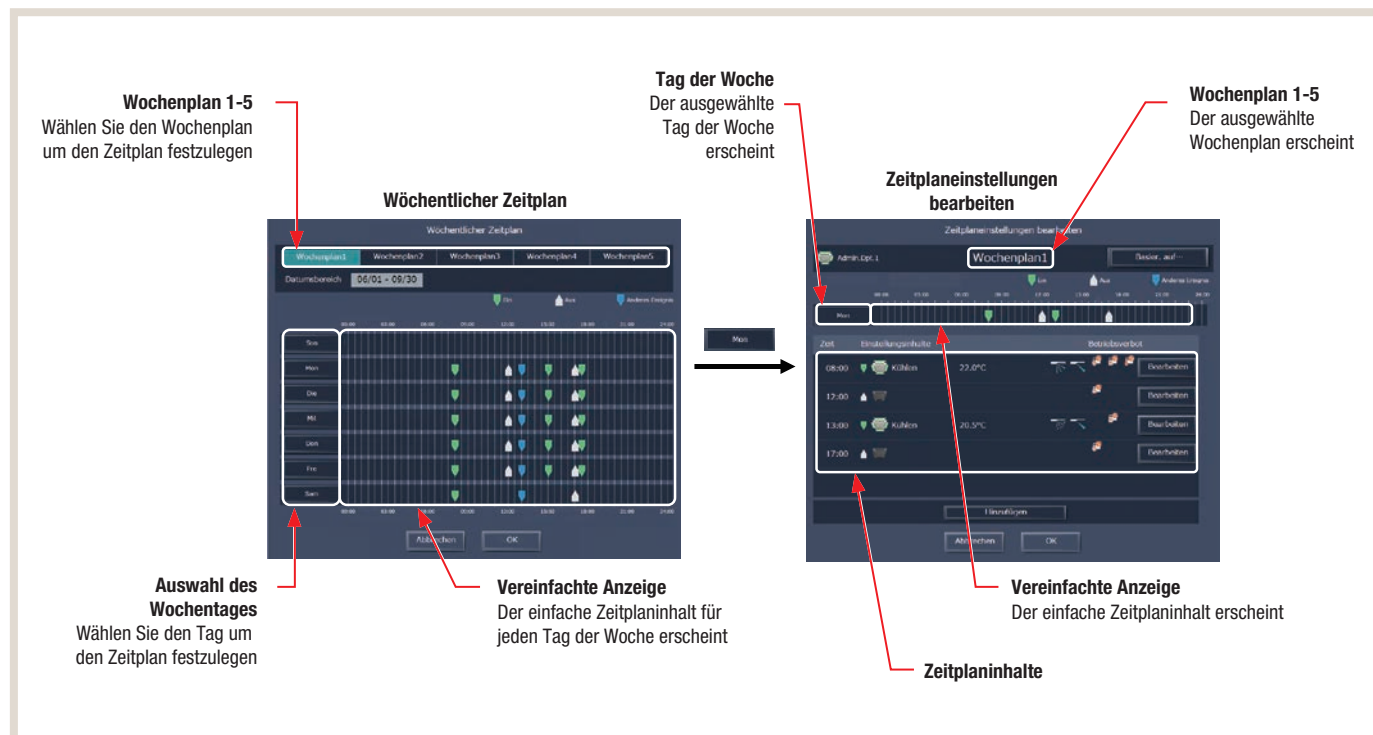
Wenn die Einstellung „Zeitplan: Jahreszeitbedingte Einstellung“ in den Grundeinstellungen auf „Nicht verfügbar“ eingestellt ist, können die Datumsbereichseinstellungen nicht verwendet werden. Nehmen Sie für Grundeinstellungen auf das Anweisungsbuch – Initial Settings – (nur auf Englisch) Bezug.



### 4.2.3 Wochentag auswählen

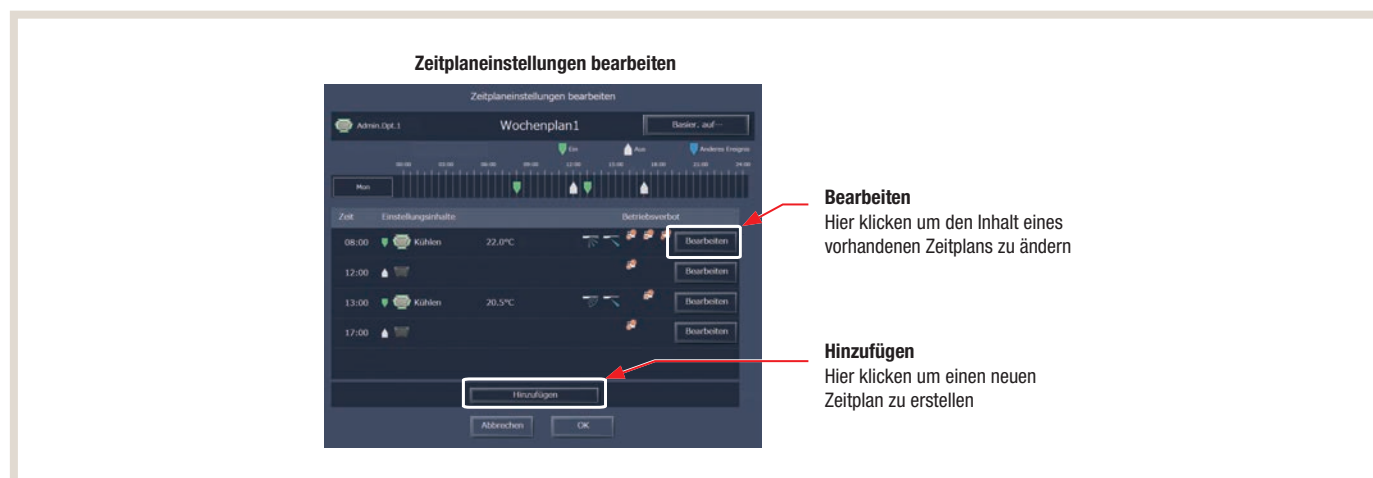
Zeitpläne können für jeden Tag der Woche jedes Wochenplans (Wochenplan 1 bis 5) festgelegt werden.

1. Wählen Sie im Bildschirm Zeitplan einen der Wochenpläne (Wochenplan 1 bis 5).
2. Klicken Sie auf den Tag, um den Zeitplan festzulegen.  
Ein Bildschirm zum Bearbeiten des ausgewählten Wochenplans und des ausgewählten Tages der Woche

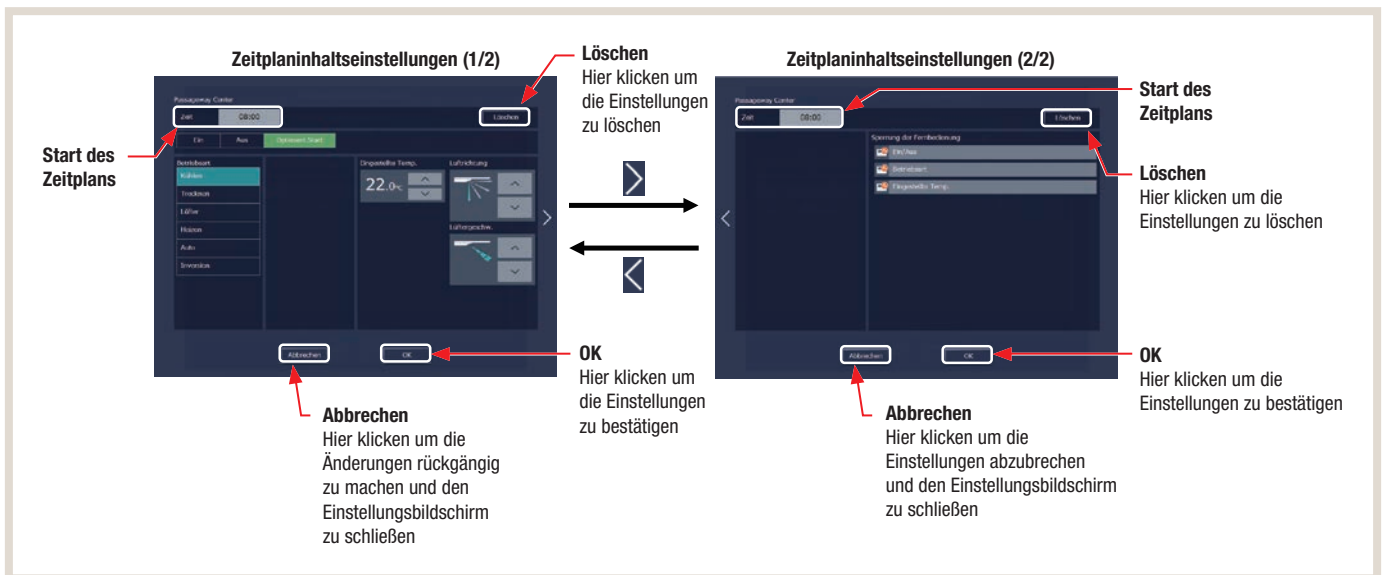


### 4.2.4 Erstellen oder Ändern des Zeitplaninhalts

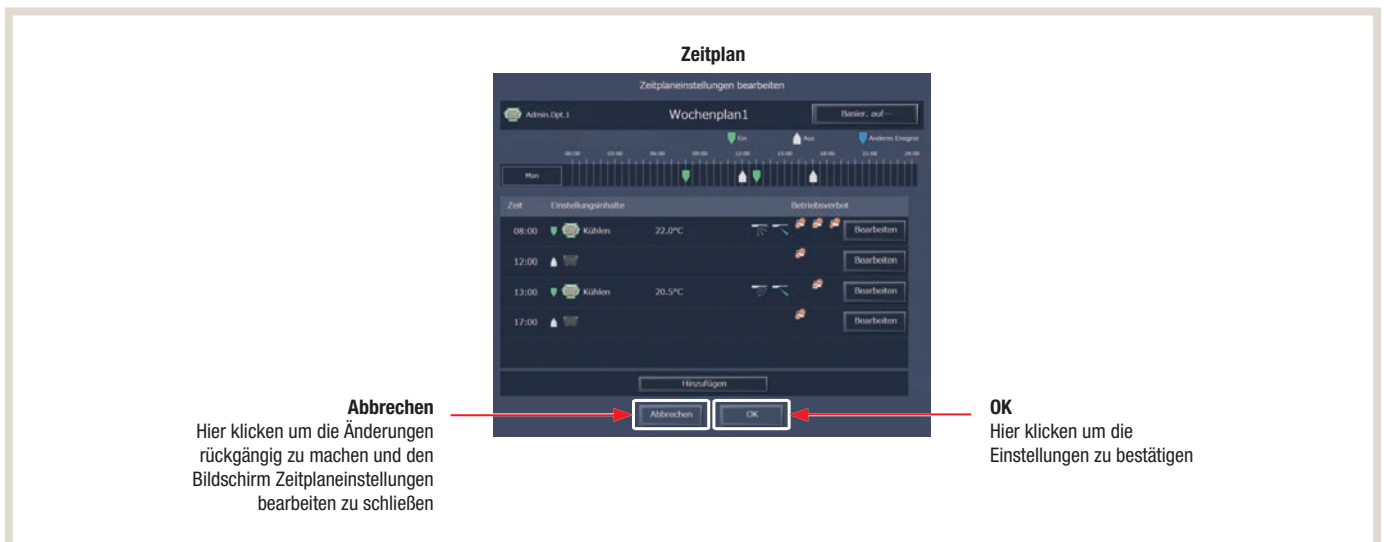
1. Klicken Sie im Bildschirm Zeitplaneinstellungen bearbeiten zum Erstellen eines neuen Zeitplans auf [Hinzufügen] oder zum Ändern eines vorhandenen Zeitplans auf [Bearbeiten]. Ein Bildschirm mit dem Zeitplaninhalt erscheint.



2. Legen Sie im Bildschirm mit dem Zeitplaninhalt die Startzeit für den Zeitplan fest, legen sie die geplanten Bedienungsvorgänge fest und klicken Sie dann auf [OK].  
Wurde [Optimiert.Start] ausgewählt, müssen auch die Betriebsart und die eingestellte Temperatur festgelegt werden.



3. Klicken Sie auf [OK] im Bildschirm Zeitplaneinstellungen bearbeiten, nachdem alle Zeitplaneinstellungen abgeschlossen sind.



#### Hinweise:

Wird ein Zeitplan für einen Block oder alle Gruppen kollektiv festgelegt, sind alle Betriebsarten des jeweiligen Modells zur Auswahl verfügbar, die verfügbaren Betriebsarten sind jedoch vom Gerätemodell abhängig. Die Geräte können nicht in der ausgewählten Betriebsart arbeiten, wenn sie diese nicht unterstützen.

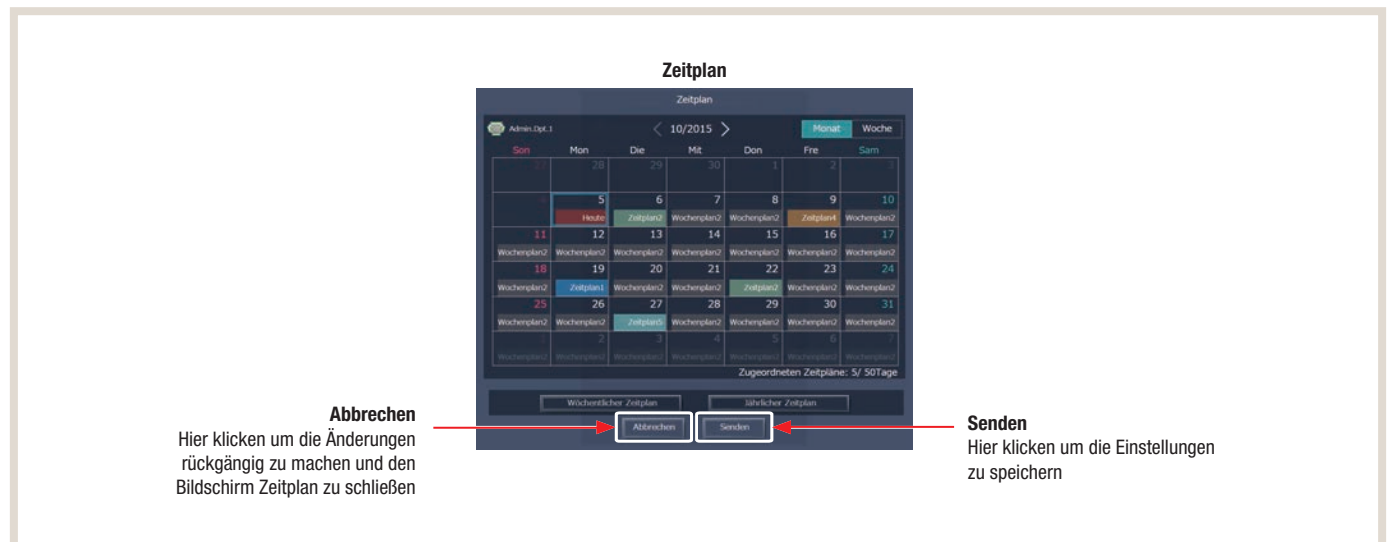
Es ist nicht erforderlich, Zeitpläne für alle Bedienungsvorgänge festzulegen. Legen Sie einen oder mehrere erforderliche Bedienungsvorgänge fest.

Die Einträge für die geplanten Bedienungsvorgänge variieren je nach Gerätetyp.

#### 4.2.5 Zeitpläne speichern

Klicken Sie im Bildschirm Zeitplan auf [Senden], nachdem alle Zeitplaneinstellungen abgeschlossen sind, um die Einstellungen an die zentralen Steuerungen zu übertragen und zu speichern.

Klicken Sie auf [Abbrechen], um die vorgenommenen Einstellungen rückgängig zu machen.



#### Hinweis:

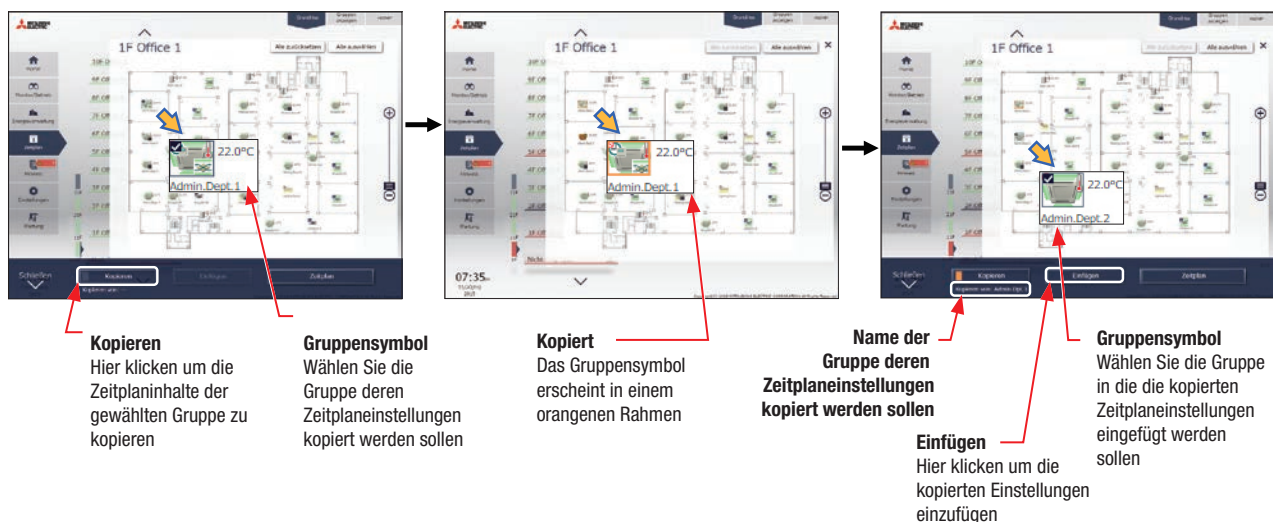
Durch Klicken auf [Senden] werden die Zeitplaneinstellungen an die zentralen Steuerungen (AE-200/EW-50) übertragen. Die Übertragung kann je nach Umfang der Zeitplaninhalte einige Minuten dauern.

#### 4.2.6 Vorhandene Einstellungen einer anderen Gruppe kopieren

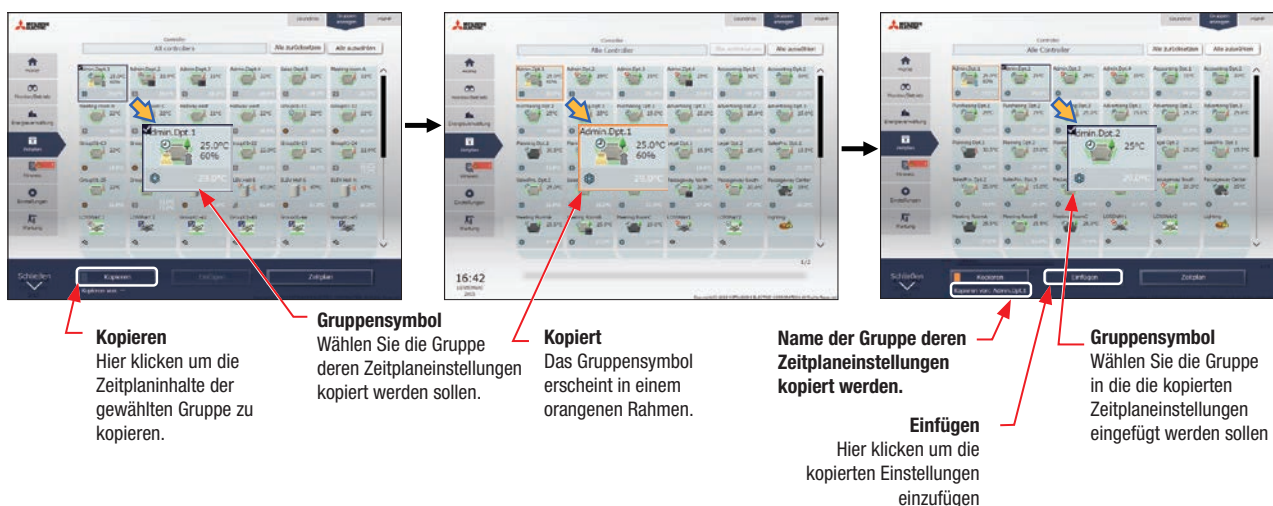
Die Zeitplaneinstellungen können zwischen Gruppen kopiert werden.

1. Wählen Sie im Bildschirm Grundriss oder in der Gruppenliste die Gruppe, deren Zeitplaneinstellungen kopiert werden sollen, und Sie dann auf [Kopieren] in der Taskleiste.
2. Die Zeitplaninhalte der gewählten Gruppe werden kopiert und das Gruppensymbol erscheint mit einem orangenen Rahmen.
3. Wählen Sie die Gruppe, in die die kopierten Zeitplaneinstellungen eingefügt werden sollen, und klicken Sie auf [Einfügen].
4. Der Name der Gruppe, deren Zeitplaneinstellungen kopiert wurden, erscheint unter der [Kopieren].

##### Grundriss



##### Gruppenliste



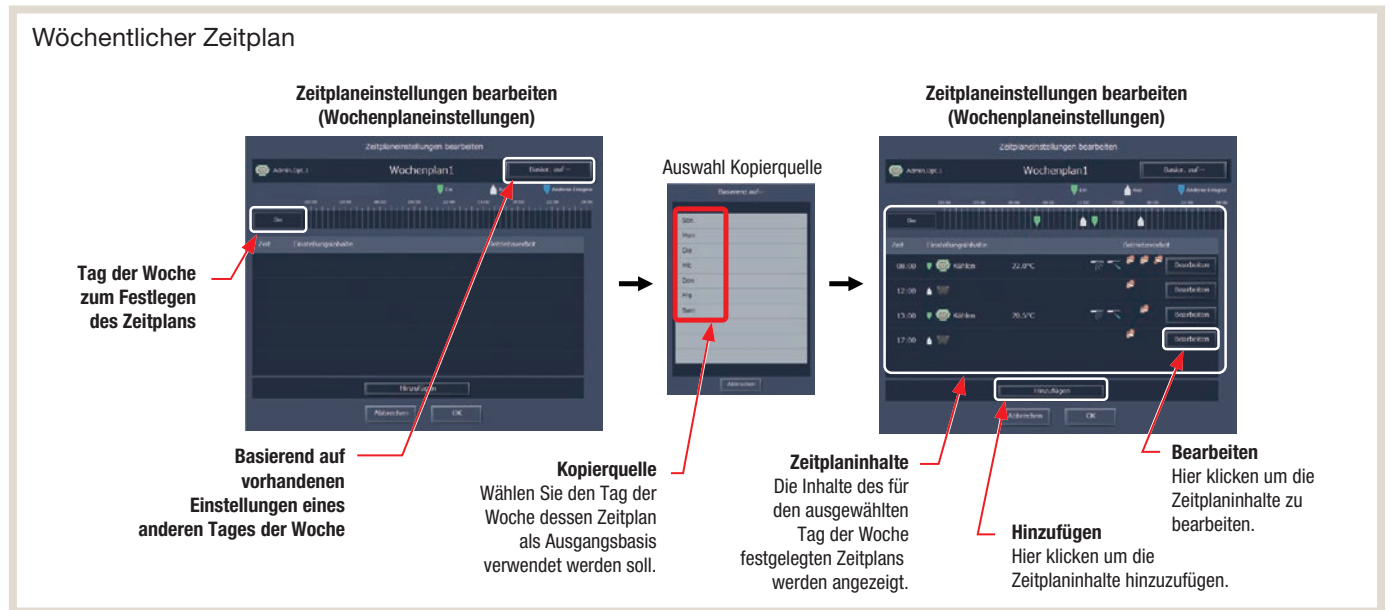
##### Hinweis:

Die Zeitpläne einer Gruppe werden eventuell nicht identisch in einen anderen Gruppentyp kopiert. Wenn die Gruppe, deren Betriebsmodus auf „Optimiert.Start“ eingestellt ist, in die Ablufttemperatur-Stuereinheit kopiert wird, steht die EIN/AUS Betriebseinstellung auf „Ein“.

#### 4.2.7 Erstellen eines Zeitplans auf Basis vorhandener Einstellungen eines anderen Tages der Woche

Beim Festlegen von Zeitplänen für jeden Tag der Woche des wöchentlichen Zeitplans können die Zeitplaneinstellungen auf Basis vorhandener Einstellungen eines anderen Tages der Woche erstellt werden.

1. Klicken Sie im Bildschirm Zeitplaneinstellungen bearbeiten auf [Basier. auf...].
2. Wählen Sie im Bildschirm [Basier. auf...] die Vorlage bzw. den Tag der Woche, dessen Zeitplan als Ausgangsbasis verwendet werden soll.
3. Die Inhalte des Zeitplans, die für die gewählte Vorlage bzw. den Tag der Woche festgelegt wurden, erscheinen im Bildschirm Zeitplaneinstellungen bearbeiten.
4. Fügen Sie Zeitplaninhalte erforderlichenfalls hinzu oder ändern Sie sie.



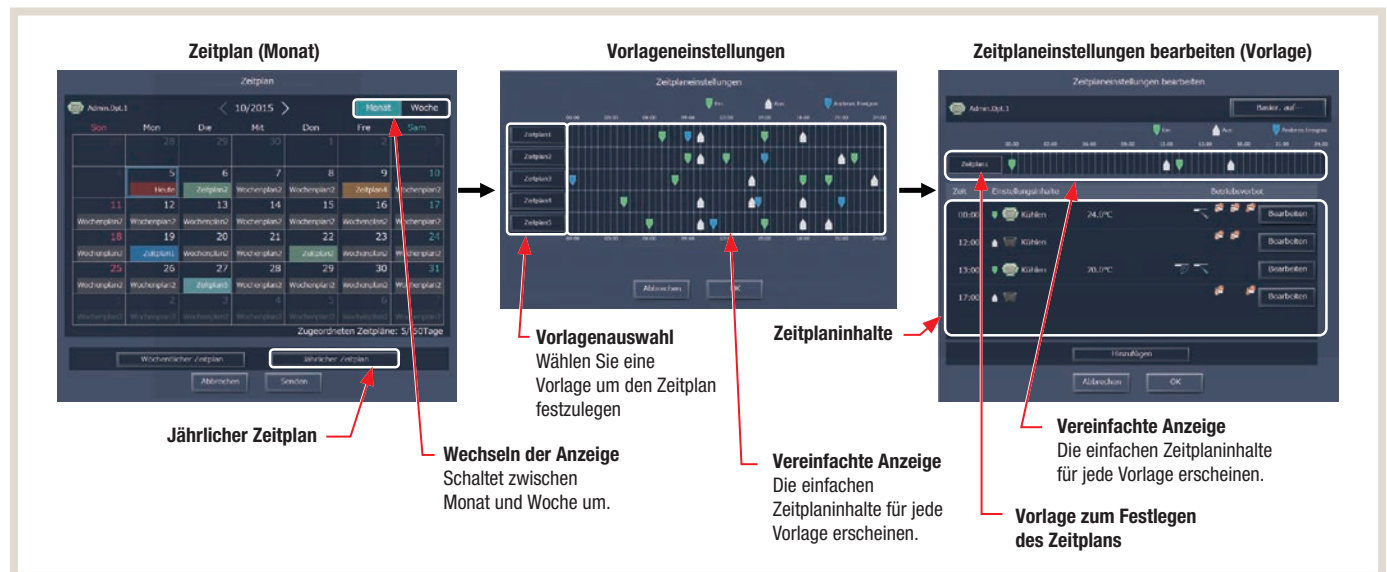


#### 4.2.8 Zeitplanvorlagen verwenden

Wählen Sie im Bildschirm Grundriss oder in der Gruppenliste ein oder mehrere Gruppensymbole, auf die der Zeitplan angewandt werden soll.

Es können bis zu fünf Betriebszeitpläne festgelegt werden.

1. Klicken Sie im Bildschirm Zeitplan (Monats- oder Wochenanzeige) auf [Jährlicher Zeitplan].
2. Wählen Sie im Bildschirm Zeitplaneinstellungen eine Zeitplanvorlage zum Festzulegen des Zeitplans.
3. Ein Bildschirm zum Bearbeiten der Zeitplaneinstellungen wird geöffnet.

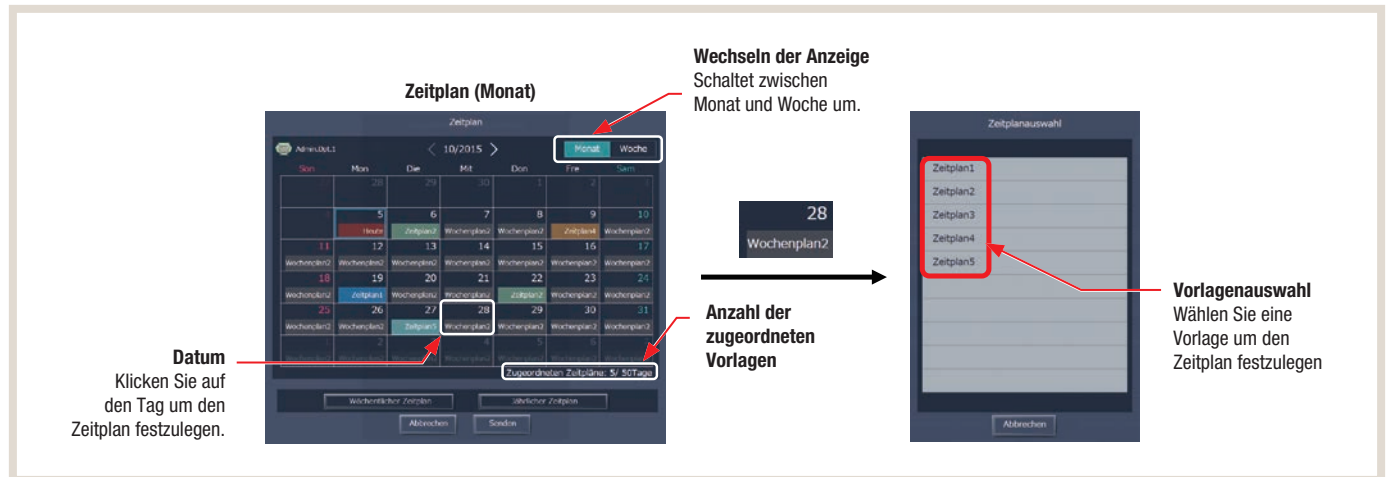


Legen Sie im Bildschirm Zeitplaneinstellungen bearbeiten die Startzeit für den Zeitplan fest, legen Sie die geplanten Bedienungsvorgänge fest und klicken Sie dann auf [OK].

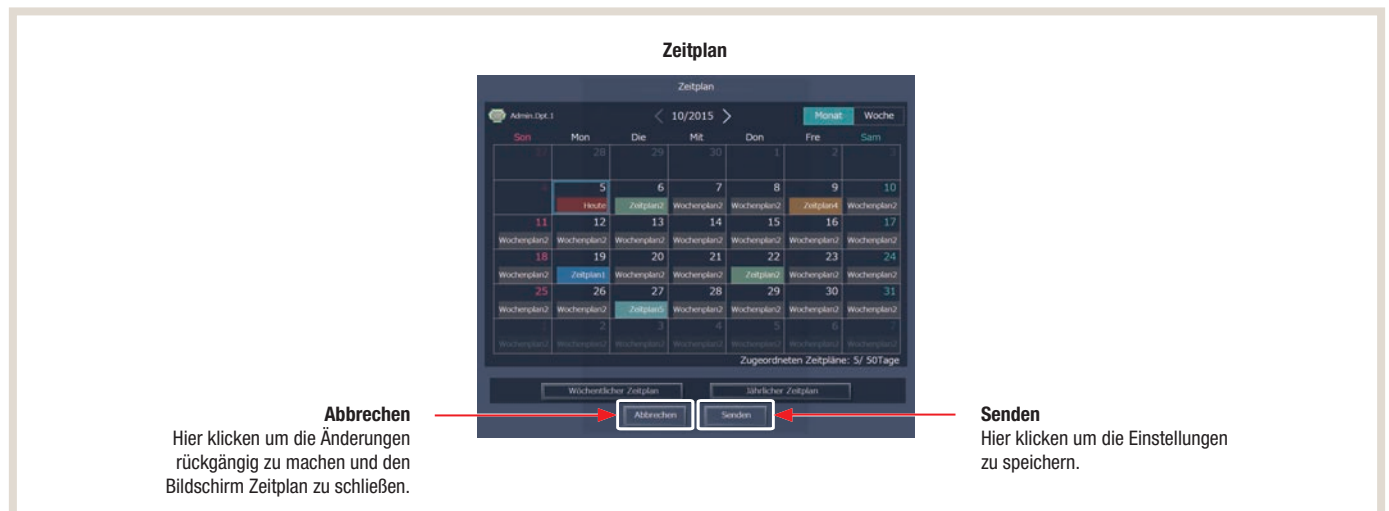
#### 4.2.9 Zeitplanvorlagen bestimmten Tagen zuweisen

Jede Zeitplanvorlage kann spezifischen Tagen wie zum Beispiel Feiertagen und dem Sommerurlaub zugewiesen werden.

1. Klicken Sie im Bildschirm Zeitplan (Monats- oder Wochenanzeige) auf das Datum, dem eine Vorlage zugewiesen werden soll.
2. Wählen Sie die Vorlage, die dem gewählten Datum zugewiesen werden soll.



3. Klicken Sie im Bildschirm Zeitplan auf [Senden], nachdem alle Zeitplaneinstellungen abgeschlossen sind, um die Einstellungen an die zentralen Steuerungen zu übertragen und zu speichern. Klicken Sie auf [Abbrechen], um die vorgenommenen Einstellungen rückgängig zu machen.



#### Hinweis:

Durch Klicken auf [Senden] werden die Zeitplaneinstellungen an die zentralen Steuerungen (AE-200/EW-50) übertragen. Die Übertragung kann je nach Umfang der Zeitplaninhalte einige Minuten dauern.

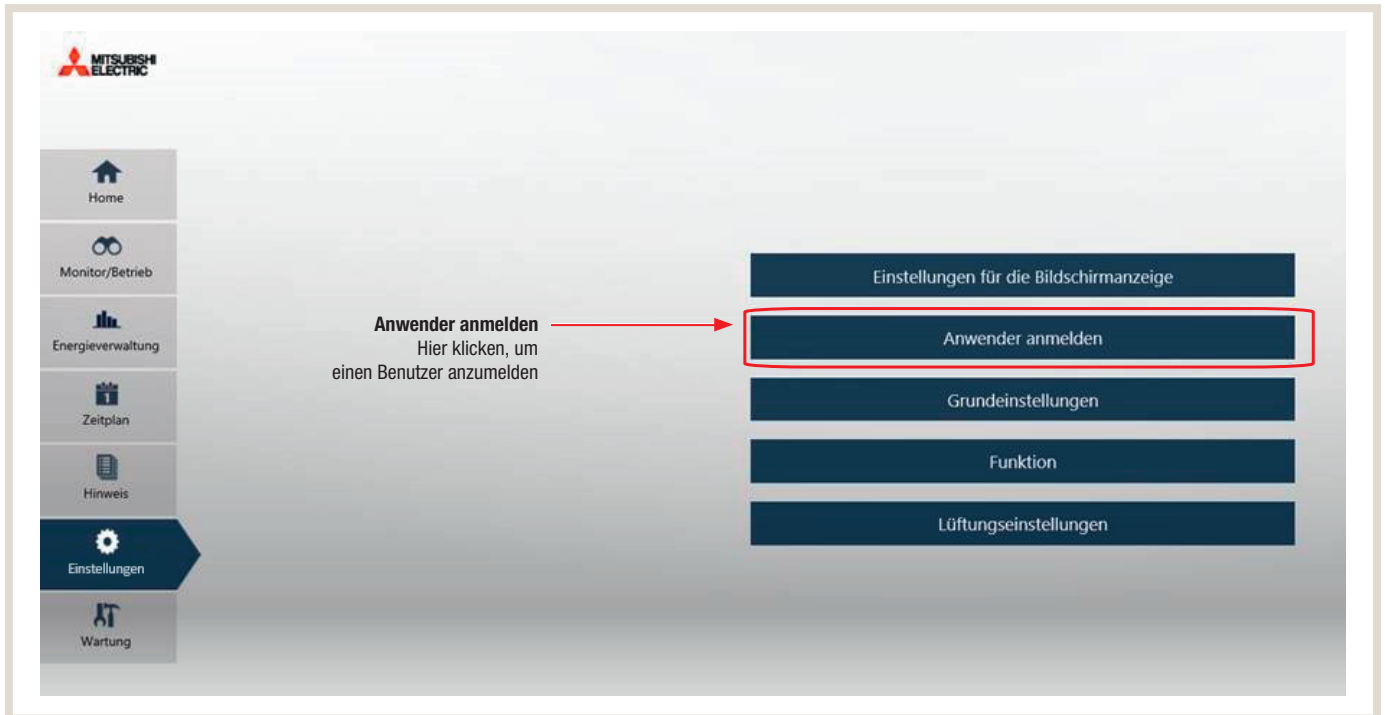
## 5. Personal Web

Mit der Funktion „Personal Web“ kann jeder Benutzer sein eigenes Klimagerät oder seine eigene Klimageräte-Gerätegruppe steuern.

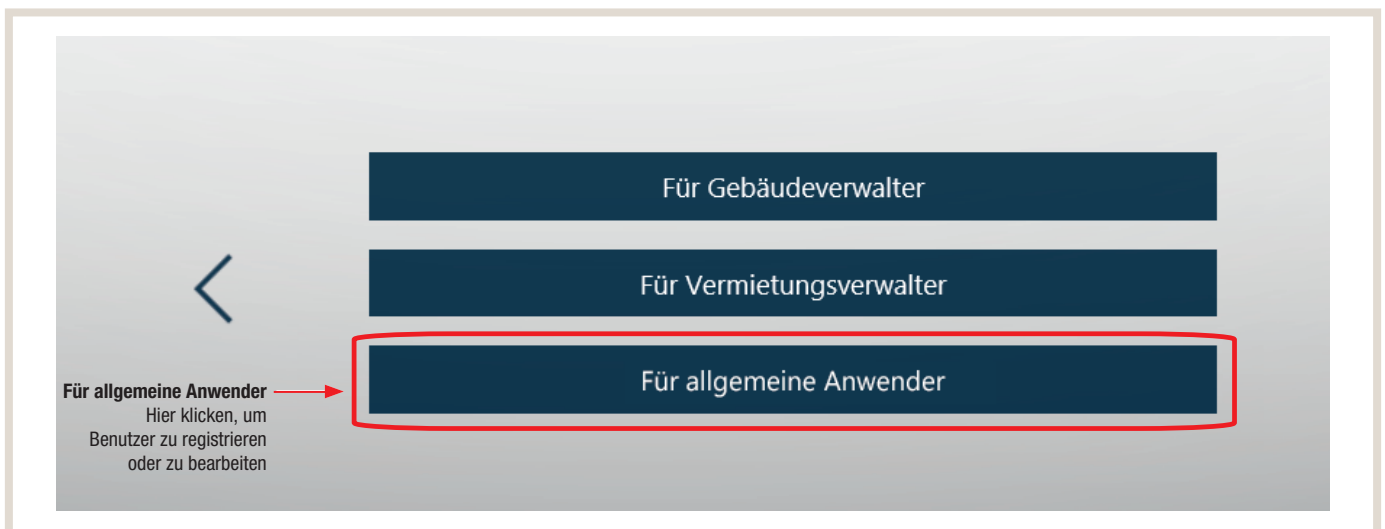
Die Benutzer dieser Funktion können im AE-200/EW-50 über die Adresse **http://[IP-Adresse des EW-50]/control** eingerichtet werden. Die Anmeldedaten sind:

- Benutzername: administrator
- Passwort: admin

1. Klicken Sie im Bildschirm Einstellungen auf [Anwender anmelden].






2. Klicken Sie nun auf [Für allgemeine Anwender].



3. Klicken Sie im Bildschirm Registrierung für allgemeine Anwender auf [Bearbeiten], um die Benutzer-ID und den Benutzernamen eines Benutzers zu ändern. Klicken Sie auf [Hinzufügen], um einen neuen Benutzer anzulegen.

### Registrierung für allgemeine Anwender

Benutzer-ID	Benutzername	
 000	000	<button>Bearbeiten</button>
 007	Nutzer	<button>Bearbeiten</button>
 008	maxmustermann	<button>Bearbeiten</button>
<div><div></div><div>Hinzufügen</div></div>		

Abbrechen

OK

**Bearbeiten**  
Bearbeiten Sie die Angaben eines bereits angelegten Benutzers

**Hinzufügen**  
Legen Sie einen neuen Benutzer an

4. Nachdem Sie auf [Bearbeiten] oder auf [Hinzufügen] geklickt haben, öffnet sich der folgende Bildschirm. Durch Auswählen der Checkboxen unter (Alle Controller) wählen Sie aus, welche Gerätegruppen der Benutzer über die virtuelle Fernbedienung steuern darf.

Registrierung für allgemeine Anwender

Benutzer-ID: 007

Benutzername: Nutzer

Kennwort: ...

Klimaanlage: 4

LOSSNAY: 0

Warmwasserversorgung: 0

Andere Geräte: 0

Controller: Alle Controller

Haken setzen, um Gerätegruppe auszuwählen

☒ D2.030\_Teeküche

☐ D2.010\_Kombibüro

☐ Magistrale 02.44

☐ Gruppe01-4

☐ D2.020\_Kombibüro

☐ Gruppe01-6

☐ D2.040\_Kombibüro

☐ B2.150\_Großraumbüro

☐ Gruppe01-9

☐ B2.150\_Einzelgeraet

Abbrechen OK

1/5

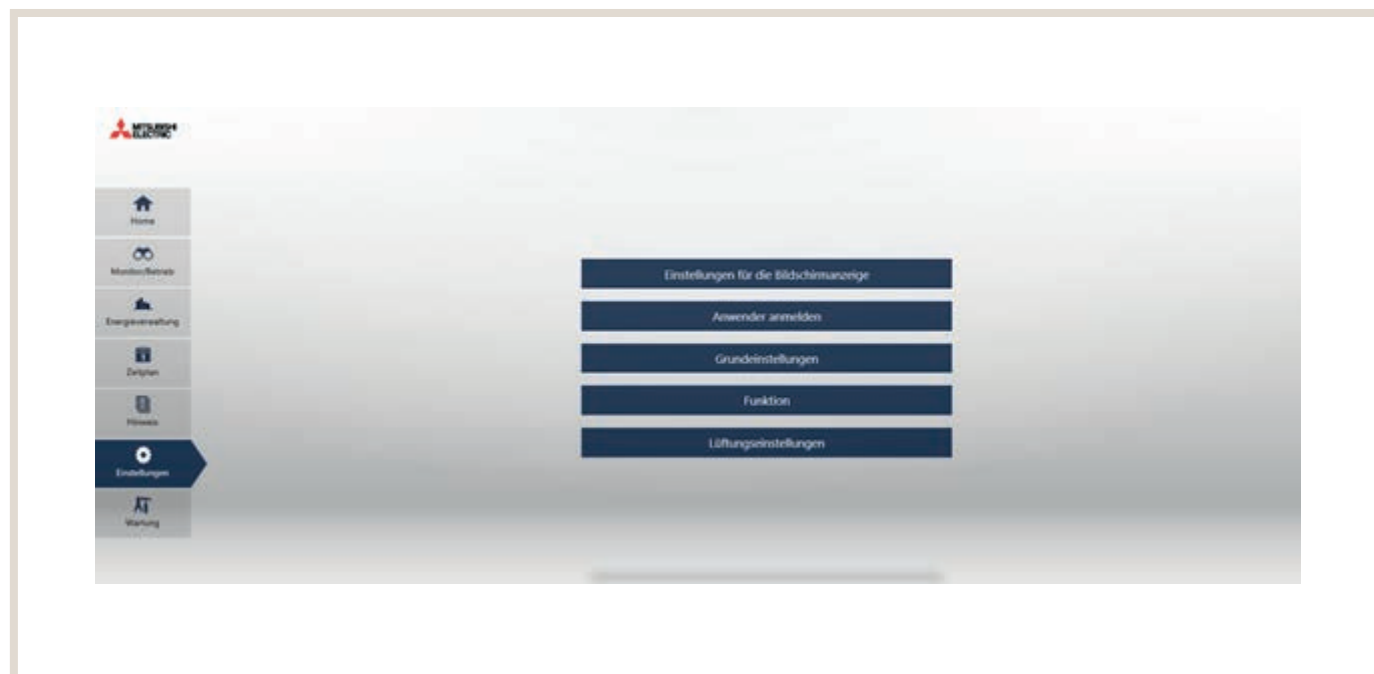
Nach der Anmeldung des allgemeinen Benutzers, erhält der Benutzer über den Link [http://\[IP-Adresse des EW-50\]/control](http://[IP-Adresse des EW-50]/control) einen Überblick über die Gerätegruppen. In dieser Ansicht werden nur die Gerätegruppen angezeigt, die vorher vom Benutzer festgelegt wurden.





## 6. Einstellungen

Klicken Sie im Menü auf [Einstellungen], um die Einstellungen für die Bildschirmanzeige, die Benutzerregistrierung und andere Grundeinstellungen zu konfigurieren.



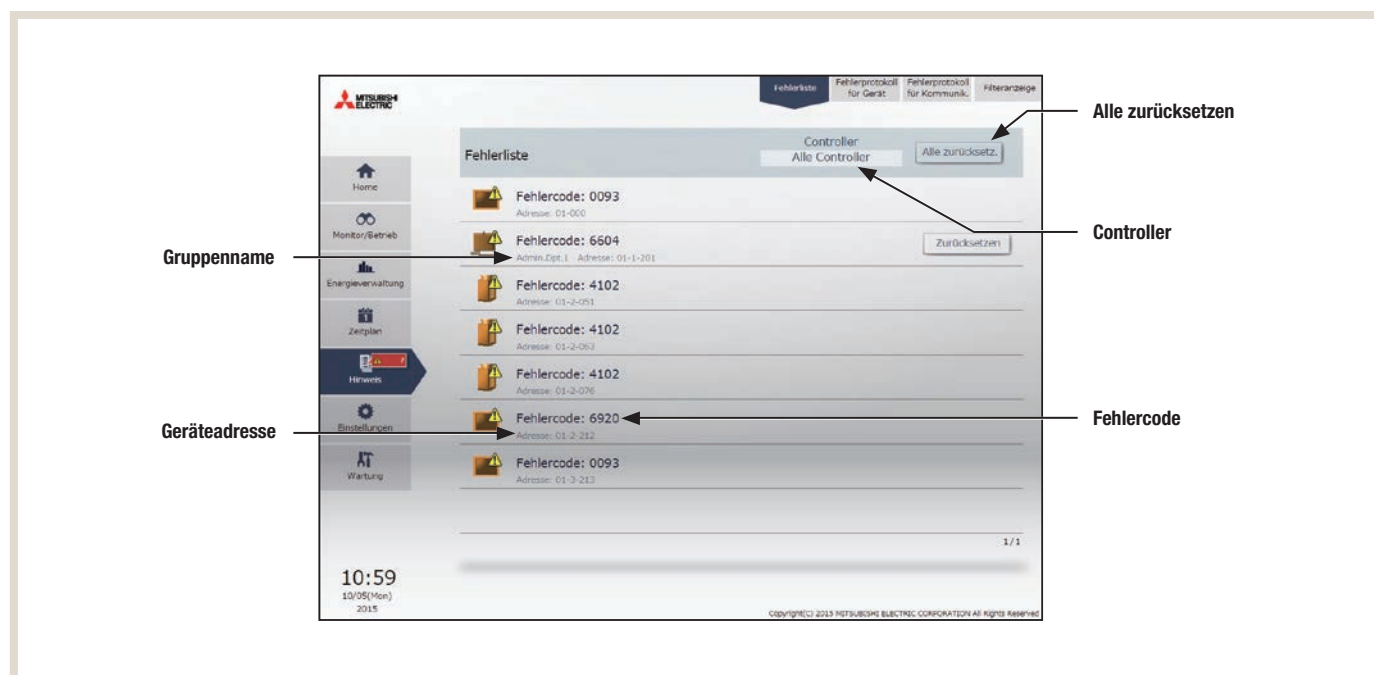
Einstellung		Beschreibung
Einstellung der Bildschirmanzeige	Hinweisanzeige auf dem Startbildschirm	Legen Sie fest, ob „Hinweise“ auf dem Startbildschirm angezeigt werden sollen.
	Energieanzeige auf dem Startbildschirm	Legen Sie fest, ob der „Energieverbrauchsstatus“ auf dem Startbildschirm angezeigt werden soll.
	Anzeige der Reihenfolge von Block / Gruppe / Adresse	Legen Sie fest, ob die Gerätegruppen auf dem Bildschirm in der Reihenfolge ihrer Nummerierung oder ihres Namens angezeigt werden sollen.
	Fehlermeldung	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion einer Fehlerwarnung.
	Startbildschirm	Wählen Sie den Bildschirm „Home“ oder „Monitor/Betrieb“, der als Startbildschirm angezeigt werden soll.
Benutzer Anmeldung	Gebäudeverwalter	Legen Sie Benutzer-ID und Passwort für den Gebäudeverwalter fest.
	Mieterbetreuer	Legen Sie Benutzer-IDs, Passwörter und Verwaltungseinheiten für Mieterbetreuer fest.
	Allgemeine Benutzer	Legen Sie Benutzer-IDs, Passwörter und Verwaltungseinheiten für allgemeine Benutzer fest.
Grundeinstellungen	Einstellung von Datum und Uhrzeit	Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.
	Lizenz-Registrierung	Registrieren Sie Lizenzen um zusätzliche Funktionen zu aktivieren.
Funktionen einstellen	E-Mail	Stellen Sie die Einstellungen für den E-Mail-Versand ein.
	Begrenzung der Spitzenlast	Stellen Sie die Funktionen für die Begrenzung der Spitzenlast ein.
	Temperaturbereichsgrenzen einstellen	Legen Sie den einstellbaren Temperaturbereich für die lokalen Fernbedienungen oder den Webbrowser fest.
	Schaltplan Nachtbetrieb	Legen Sie den Zeitraum fest in dem die Außengeräte in einem leiseren Betriebsmodus betrieben werden.
	Außentemperatur-Steuerung	Legen Sie hier fest wie sich die Außentemperatur auf die Sollwertvorgabe auswirken soll.
	Inversionssteuerung (Auskühlschutz)	Legen Sie hier die Temperaturen von Räume fest die (bei ausgeschalteten Innengeräten) dennoch eingehalten werden sollen.
Lüftungseinstellungen	Lüftungsbetrieb (Nachtentlüftungseinstellung)	Legen Sie hier die Einstellungen fest wann und wie (bei kühleren Außenlufttemperaturen) die Räume durchlüftet werden sollen.

## 7. Fehlerbehandlung

Klicken Sie auf [Hinweis] im Menü und dann auf [Fehlerliste], um den Bildschirm Fehlerliste zu öffnen.  
Es erscheint eine aktuelle Liste der Geräte mit Fehlfunktion.

### Hinweis:

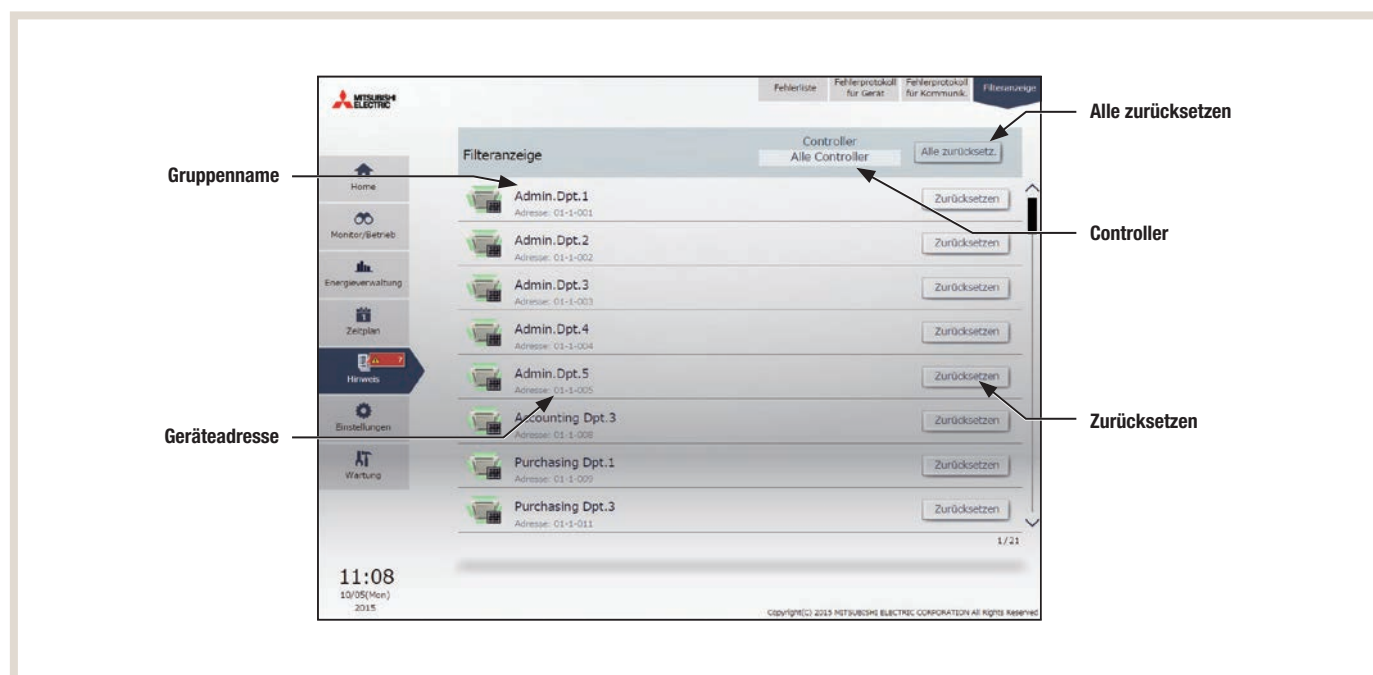
Wenn ein Fehler auftritt, prüfen Sie die Adresse des fehlerhaften Geräts, den Fehlercode und seine Definition und kontaktieren Sie dann Ihren Händler.



Menüpunkt	Beschreibung
Controller	Anzeigezielgeräte können durch die Auswahl einer zentralen Steuerung eingeschränkt werden.
Gruppenname	Es erscheint der Gruppenname des Gerätes mit Fehlfunktion. <b>Hinweis:</b> Dieser Gruppenname wird nicht angezeigt, wenn das Gerät mit Fehlfunktion ein Außengerät oder eine Systemsteuerung ist.
Geräteadresse	Es erscheint die Nummer der zentralen Steuerung und die Adresse des fehlerhaften Geräts.
Fehlercode	Es wird der Fehlercode des Fehlers angezeigt. Klicken Sie auf den Fehlercode, um dessen Beschreibung anzuzeigen. <div data-bbox="411 1451 965 1691" data-label="Image"> </div>
Alle zurücksetzen	Hier klicken, um alle Fehler gleichzeitig zurückzusetzen. <b>Hinweis:</b> Die Einheiten, deren Fehler zurückgesetzt werden, stoppen. <b>Hinweis:</b> Es werden nur die Fehler der unter [Controller] gewählten zentralen Steuerung zurückgesetzt.

\* Beim Zurücksetzen von Fehlern könnten nicht fehlerhafte Geräte stoppen.  
Entnehmen Sie Details zur AE-200 dem Anweisungsbuch –Detailed operations– (nur auf Englisch).

Es kann eine Liste aller Geräte mit eingeschalteter Filterwarnung angezeigt werden.  
Klicken Sie auf [Hinweis] im Menü und dann auf [Filteranzeige], um den Bildschirm Filteranzeige zu öffnen.



Menüpunkt	Beschreibung
Controller	Anzeigezielgerätegruppen können durch die Auswahl einer zentralen Steuerung eingeschränkt werden.
Gruppenname	Es erscheint der Name der Gruppe, der das Gerät, dessen Filteranzeige eingeschaltet ist, zugehört.
Geräteadresse	Es erscheint die Nummer der zentralen Steuerung, deren Filteranzeige eingeschaltet ist.
Zurücksetzen	Hier klicken, um die Filteranzeige der Gruppe, der das Gerät, dessen Filteranzeige eingeschaltet ist, zugehört, zurückzusetzen. <b>Hinweis:</b> Setzen Sie die Filteranzeige nach dem Reinigen des Filters zurück. <b>Hinweis:</b> Das Löschen der kumulativen Filterverwendungszeit bei einem Gerät, bei dem die Filteranzeige nicht erscheint, kann am erweiterten Einstellungsbildschirm vorgenommen werden. Informationen hierzu sind im Anweisungshandbuch –Integrated Centralized Control Web– (nur auf Englisch) für AE-200/EW-50 zu finden.
Alle zurücksetzen	Hier klicken, um alle Filteranzeigen der unter [Controller] gewählten zentralen Steuerung gleichzeitig zurückzusetzen. <b>Hinweis:</b> Setzen Sie die Filteranzeige nach dem Reinigen des Filters zurück. <b>Hinweis:</b> Nach dem Zurücksetzen der Filteranzeigen kann es bis zu einer Stunde dauern, bis die Filteranzeigen an den lokalen Fernbedienungen gelöscht werden. Wenn die Filteranzeigen von den lokalen Fernbedienungen aus zurückgesetzt werden, dauert es bis zu einer Stunde, bis die Filteranzeige auf diesem Bildschirm gelöscht wird.

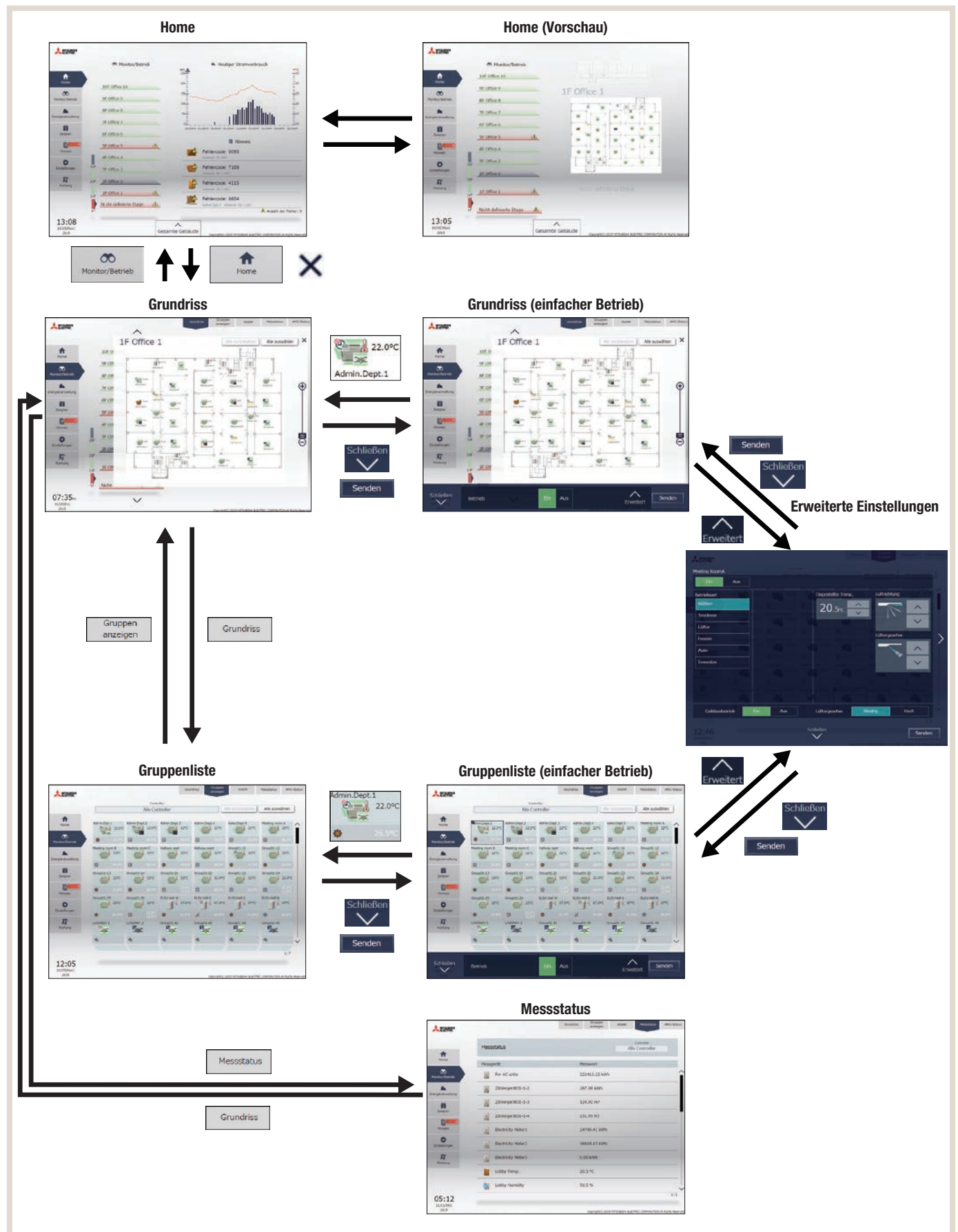
Klicken Sie auf [Hinweis] im Menü und dann auf [Fehlerprotokoll für Gerät], um den Bildschirm Fehlerprotokoll für Gerät zu öffnen.

**Hinweis:** Die letzten 64 Gerätefehler jeder AE-200/EW-50 werden angezeigt.

**Hinweis:** Gerätefehler aller AE-200/EW-50 Controller werden in einer Liste angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Controller	Das Anzeigefehlerprotokoll kann durch die Auswahl einer zentralen Steuerung eingeschränkt werden.
Datum und Zeit des Auftretens des Fehlers	Es werden der Datum und Zeit, wann der Fehler aufgetreten ist, angezeigt.
Datum und Zeit der Fehlerbehebung	Datum und Zeit der Fehlerbehebung werden angezeigt.
Fehlercode	Es wird der Fehlercode des Fehlers angezeigt. Klicken Sie auf den Fehlercode, um dessen Beschreibung anzuzeigen. <div data-bbox="411 1350 963 1594"> </div>
Geräteadresse der Fehlerquelle	Es erscheint die Nummer der zentralen Steuerung und die Adresse des fehlerhaften Geräts.
Geräteadresse der Fehlermeldung	Es erscheint die Adresse der Einheit, die den Fehler gemeldet hat.
Prot. lösch.	Hier klicken, um das angezeigte Fehlerprotokoll für Gerät der unter [Controller] gewählten zentralen Steuerung zu löschen.

## 8. Navigationsübersicht Web-Browser







# Mitsubishi Electric ist für Sie vor Ort

## Zentrale

Living Environment Systems  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-0  
Fax +49 2102 486-1120

## Bremen

PLZ 26-28, 49  
Borsteler Bogen 27 D  
D-22453 Hamburg  
Phone +49 40 55620347-0  
Fax +49 40 55620347-99  
les-bremen@meg.mee.com

## Dortmund

PLZ 41, 44, 57-59  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-8521  
Fax +49 2102 486-4664  
les-dortmund@meg.mee.com

## Kaiserslautern

PLZ 54, 66-69  
Seligenstädter Grund 1  
D-63150 Heusenstamm  
Phone +49 6104 80243-0  
Fax +49 6104 80243-29  
les-kaiserslautern@meg.mee.com

## München

PLZ 80-88  
Schelmenwasenstraße 16-20  
D-70567 Stuttgart  
Phone +49 711 327001-610  
Fax +49 711 327001-615  
les-muenchen@meg.mee.com

## Key Account

PLZ 01-99  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-4176  
Fax +49 2102 486-4664  
les-keyaccount@meg.mee.com

## Berlin

PLZ 10-18, 39  
Hauptstraße 80  
D-16348 Wandlitz (Schönwalde)  
Phone +49 40 55620347-0  
Fax +49 40 55620347-99  
les-berlin@meg.mee.com

## Köln

PLZ 42, 50-53  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-8521  
Fax +49 2102 486-4664  
les-koeln@meg.mee.com

## Stuttgart

PLZ 70-74, 89  
Schelmenwasenstraße 16-20  
D-70567 Stuttgart  
Phone +49 711 327001-610  
Fax +49 711 327001-615  
les-stuttgart@meg.mee.com

## Hamburg

PLZ 19-25  
Borsteler Bogen 27 D  
D-22453 Hamburg  
Phone +49 40 55620347-0  
Fax +49 40 55620347-99  
les-hamburg@meg.mee.com

## Dresden

PLZ 01-09, 98-99  
Borsteler Bogen 27 D  
D-22453 Hamburg  
Phone +49 40 55620347-0  
Fax +49 2102 486-8616  
les-dresden@meg.mee.com

## Frankfurt

PLZ 35, 36, 55, 56, 60-65  
Seligenstädter Grund 1  
D-63150 Heusenstamm  
Phone +49 6104 80243-0  
Fax +49 6104 80243-29  
les-frankfurt@meg.mee.com

## Baden-Baden

PLZ 75-79  
Schelmenwasenstraße 16-20  
D-70567 Stuttgart  
Phone +49 711 327001-610  
Fax +49 711 327001-615  
les-badenbaden@meg.mee.com

## Hannover

PLZ 29-31, 38  
Borsteler Bogen 27 D  
D-22453 Hamburg  
Phone +49 40 55620347-0  
Fax +49 40 55620347-99  
les-hannover@meg.mee.com

## Düsseldorf

PLZ 40, 45-48  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-8521  
Fax +49 2102 486-4664  
les-duesseldorf@meg.mee.com

## Kassel

PLZ 32-34, 37  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-8521  
Fax +49 2102 486-4664  
les-kassel@meg.mee.com

## Nürnberg

PLZ 90-97  
Schelmenwasenstraße 16-20  
D-70567 Stuttgart  
Phone +49 711 327001-610  
Fax +49 711 327001-615  
les-nuernberg@meg.mee.com

Die technische Hotline ist für Sie da.  
**Mo. – Do. 08.00 Uhr – 17.00 Uhr**  
**Fr. 08.00 Uhr – 16.00 Uhr**

**Kälte-Klimatechnik**  
Phone +49 2102 1244-975  
service.klima@meg.mee.com

**Heiztechnik**  
Phone +49 2102 1244-655  
service.ecodan@meg.mee.com



Hinweise:  
Der Kunde hält alle Gesetze und Vorschriften ein und befolgt alle von Mitsubishi Electric bereitgestellten Informationen und Dokumente (z.B. Anleitungen, Handbücher).  
Der Kunde (1.) ist dafür verantwortlich, alle Informationen an seinen Kunden (2.) einschließlich weiterer nachgelagerter Kunden weiterzugeben.

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.

