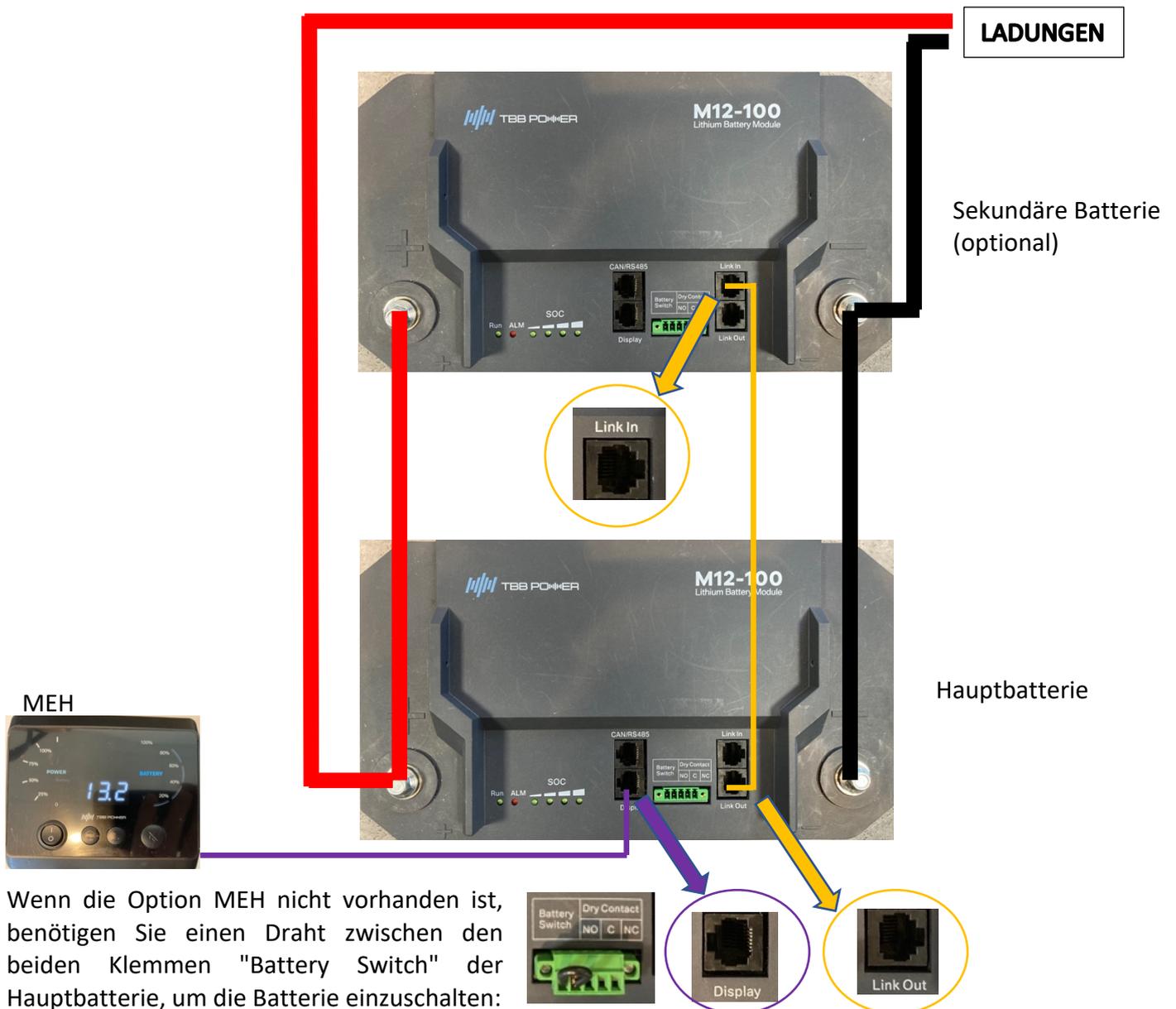


## Fehlerbehebung bei Lithiumbatterien - MEH

### Vor jeder Kontrolle:

- Überprüfen Sie die richtige Verdrahtung:
  - ⇒ Das Netzkabel des MEH muss mit dem Anschluss "Display" an der Hauptbatterie verbunden werden. Wenn das MEH nicht vorhanden ist, muss am 5-poligen Anschluss (oben auf der Batterie) ein Kabel zwischen die beiden Klemmen "Battery Switch" an der Hauptbatterie gelegt werden.
  - ⇒ Wenn mehrere Batterien vorhanden sind, muss das Netzkabel, das die beiden Batterien verbindet, mit dem "Link Out"-Anschluss der Hauptbatterie und dem "Link In"-Anschluss der Zweitbatterie verbunden werden.
  - ⇒ Wenn mehrere Batterien vorhanden sind, müssen die +12V- und -12V-Kabel, die zu den Lasten führen, an den gegenüberliegenden Pol jeder Batterie angeschlossen werden.



Wenn die Option MEH nicht vorhanden ist, benötigen Sie einen Draht zwischen den beiden Klemmen "Battery Switch" der Hauptbatterie, um die Batterie einzuschalten:

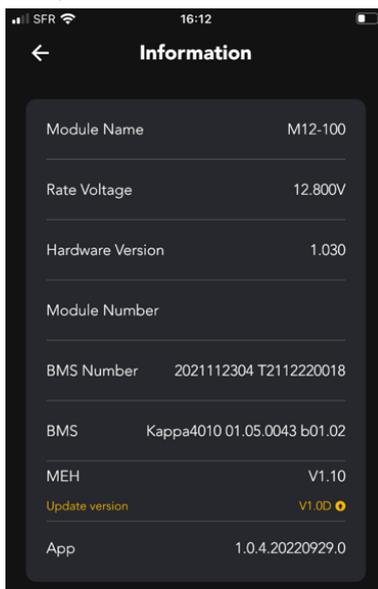
- **Überprüfen Sie die Versionen des MEH und des Akkus:**

- ⇒ Gehen Sie zur Anwendung "M Battery", melden Sie sich bei MEH an, klicken Sie auf SETTINGS und klicken Sie auf das Informationssymbol.
- ⇒ Überprüfen Sie, ob unter der BMS-, MEH- und APP-Version ein Update erscheint (orangefarbene Linie).
- ⇒ Wenn eine Version verfügbar ist, klicken Sie auf die Zeile, um das Update durchzuführen.

Wichtige Hinweise:

- Während des Updates darf der Bildschirm des Telefons nicht in den Standby-Modus wechseln, da das Update sonst nicht funktioniert. Sie müssen dann einen neuen Versuch starten, damit die Aktualisierung abgeschlossen werden kann, aber im schlimmsten Fall kann es sein, dass das System nicht neu startet...
- Beginnen Sie immer mit dem Update des BMS (falls verfügbar).
- Weitere Details zur Verbindung mit dem MEH und zu den Updates finden Sie unter "MEH-Verbindung zur Anwendung und Updates".

Beispiel für ein auf dem MEH verfügbares Update:

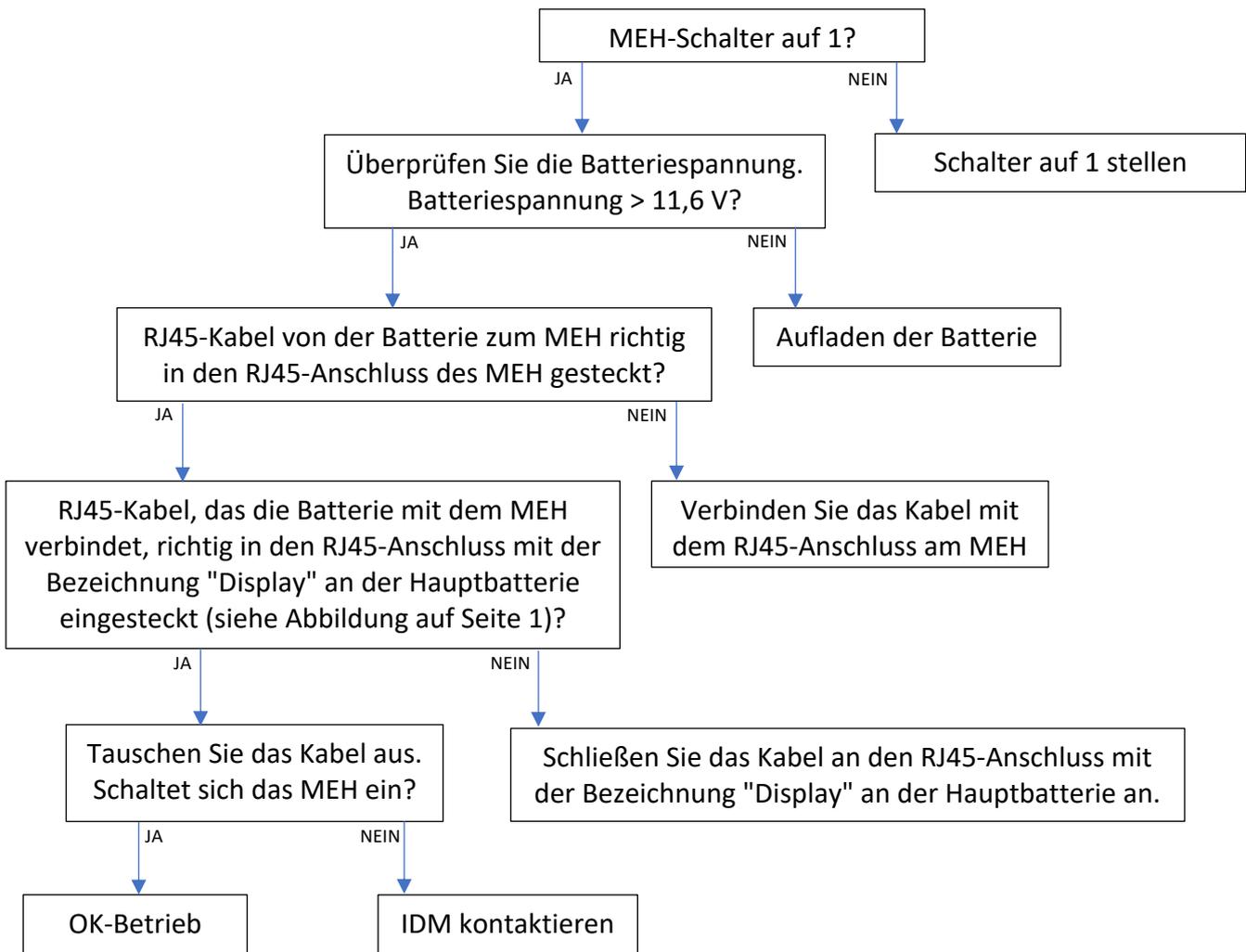


- Zusammenfassung der behandelten Punkte:

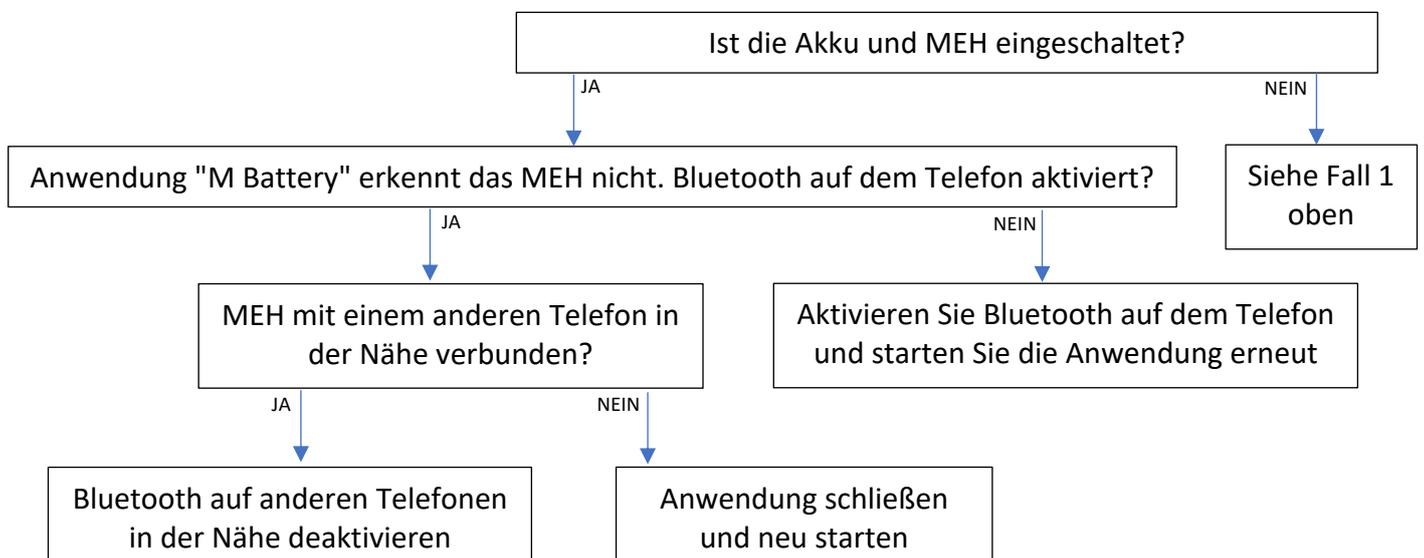
- ⇒ Fall 1: Das MEH lässt sich nicht einschalten ([Seite 3](#))
- ⇒ Fall 2: Die App "M Battery" funktioniert nicht ([Seite 3](#))
- ⇒ Fall 3: Der ON/OFF-Schalter des MEH schaltet die Hauptbatterie nicht aus ([Seite 4](#))
- ⇒ Fall 4: Der MEH zeigt immer noch 0 an ([Seite 4](#))
- ⇒ Fall 5: Die ALM-LED oben auf der Hauptbatterie blinkt die ganze Zeit über ([Seite 5](#))
- ⇒ Fall 6: Die Hauptbatterie lässt sich nicht einschalten ([Seite 6](#))
- ⇒ Fall 7: Die Batterie liefert keinen Strom ([Seite 7](#))

Für alle anderen Fälle siehe das Verfahren "Leitfaden zur Behebung von Fehlercodes bei Lithiumbatterien - MEH".

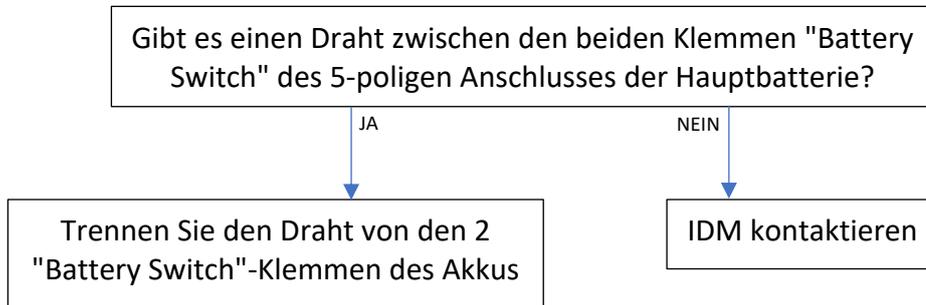
- Fall 1: Das MEH lässt sich nicht einschalten



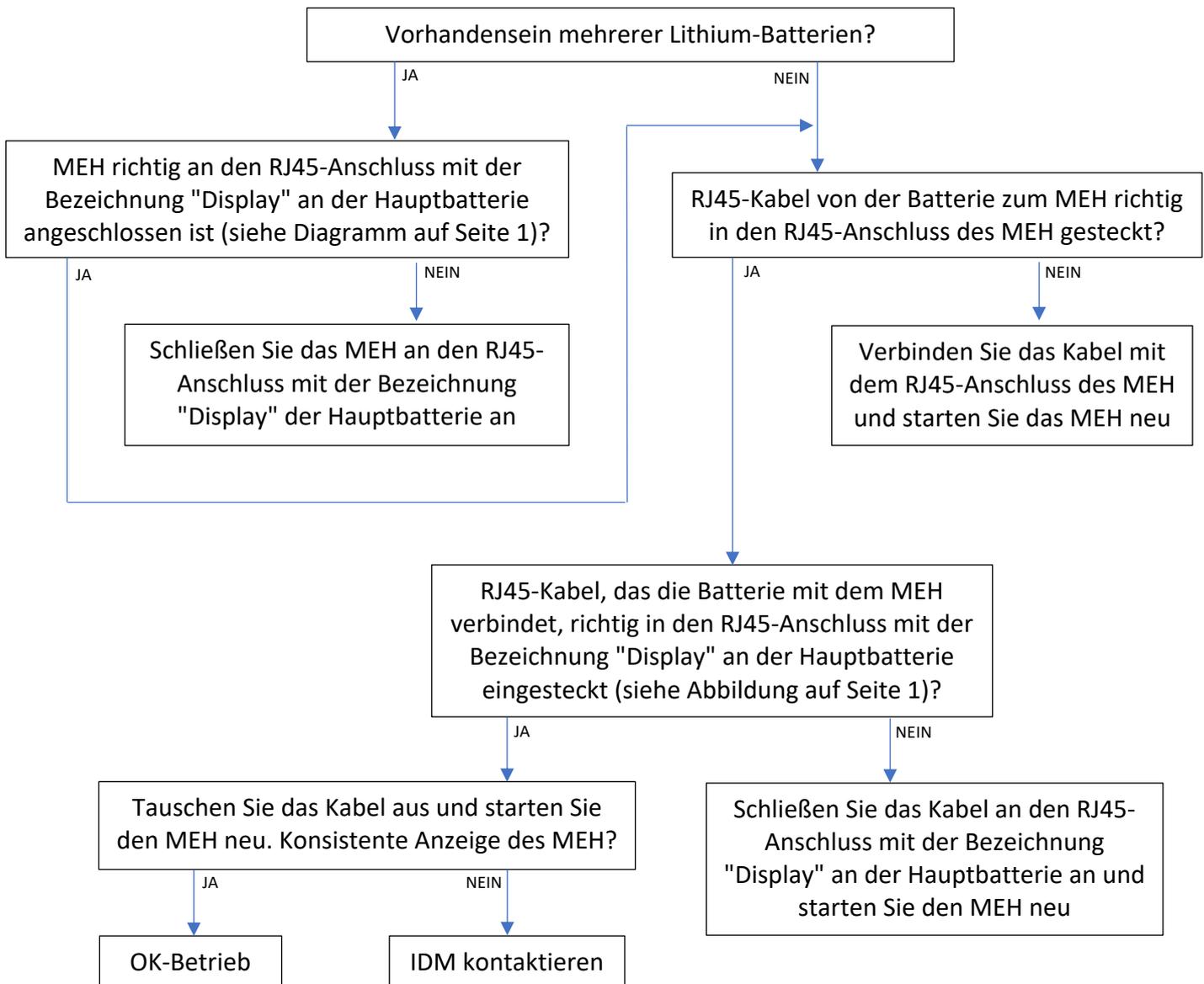
- Fall 2: Die App "M Battery" funktioniert nicht



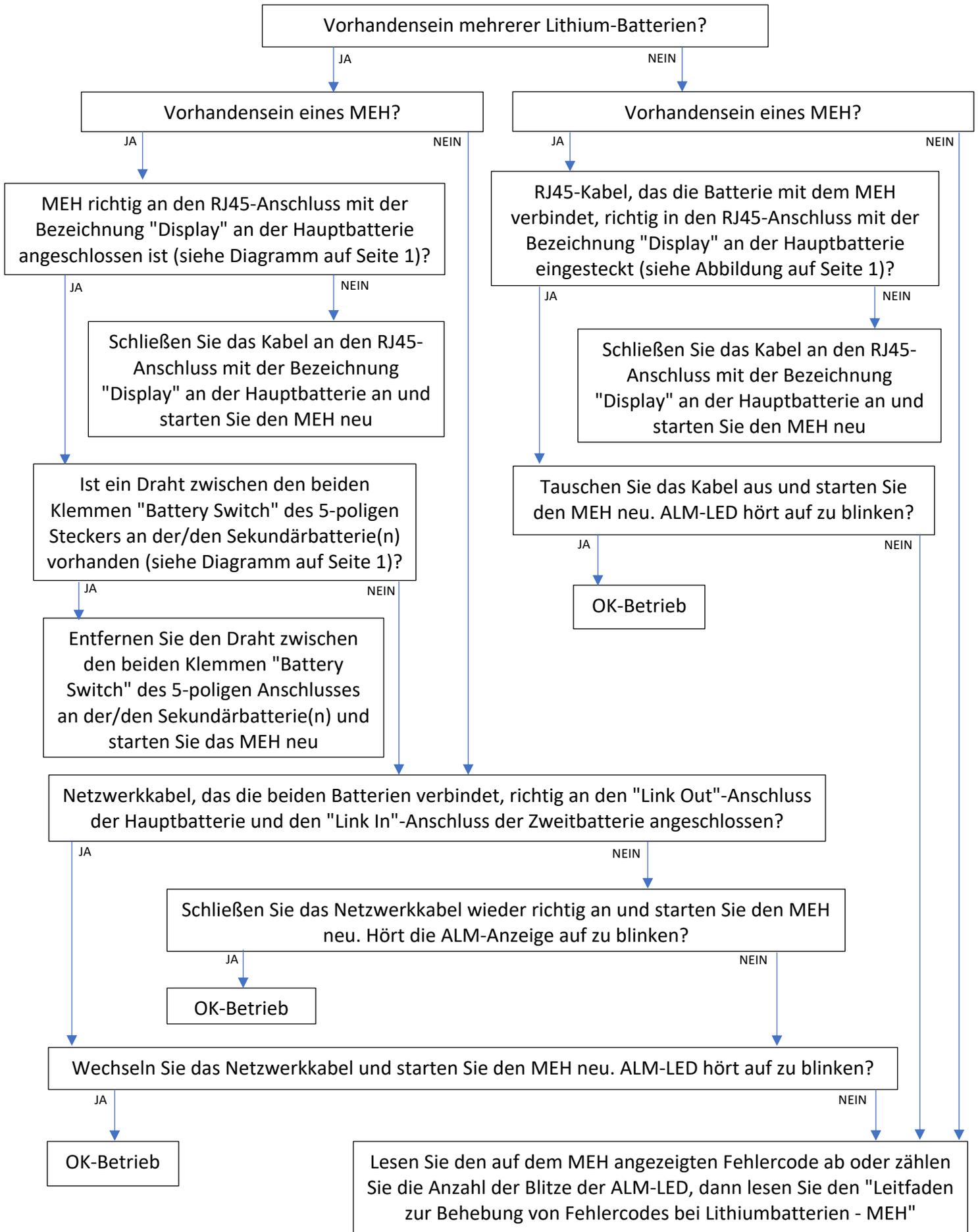
- Fall 3: Der ON/OFF-Schalter des MEH schaltet die Hauptbatterie nicht aus (siehe Schema auf Seite 1)



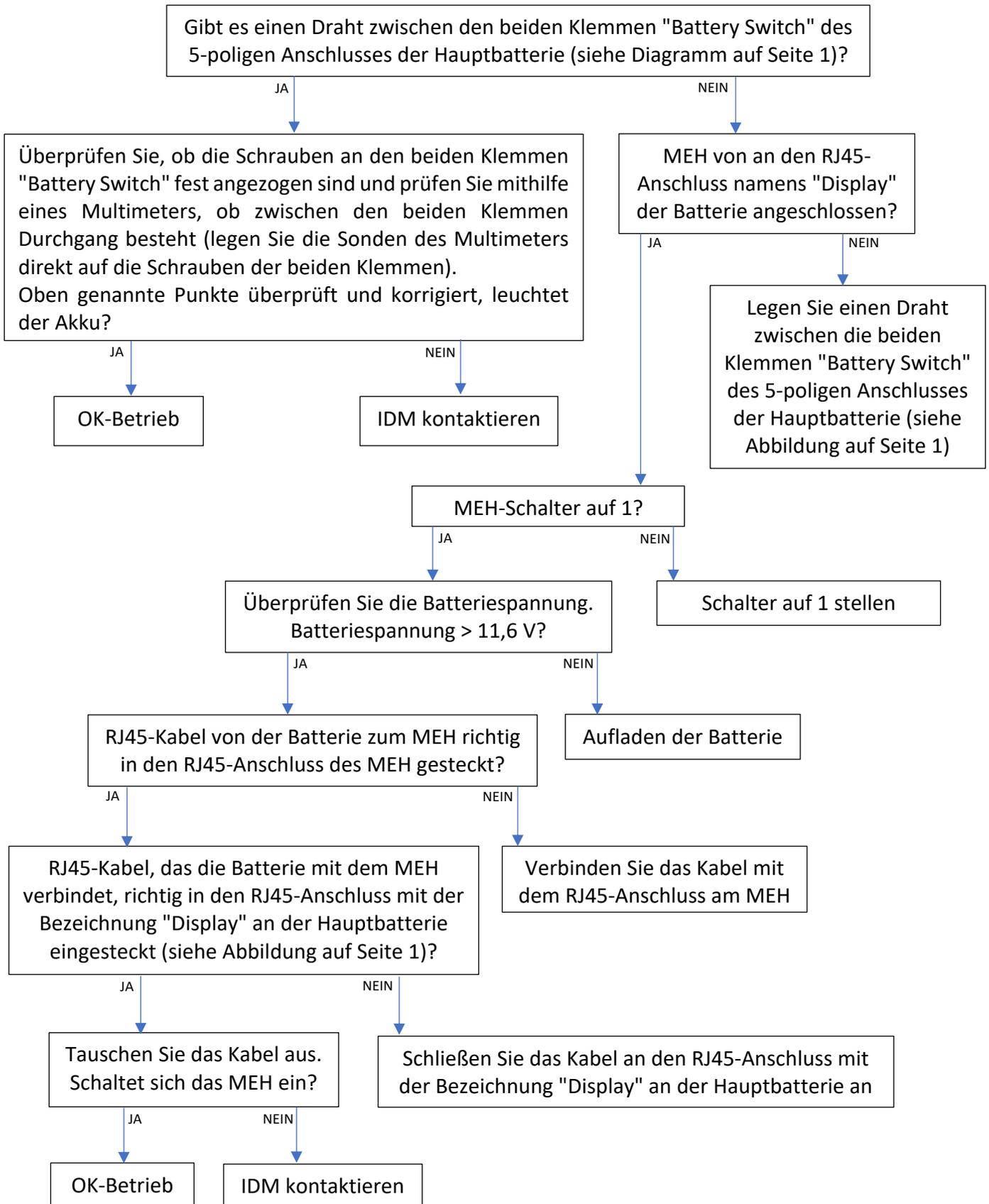
- Fall 4: Der MEH zeigt immer noch 0 an



- Fall 5: Die ALM-LED oben auf der Hauptbatterie blinkt die ganze Zeit über



Fall 6: Die Hauptbatterie lässt sich nicht einschalten



Fall 7: Die Batterie liefert keinen Strom

