

Bereitstellung von **mobilem Internet** zur Gerätevernetzung



So gehen Sie vor:

1. Kaufen Sie sich einen handelsüblichen **WLAN-Router** sowie eine **LTE-SIM Karte** und setzen Sie die Karte in den Router ein.
2. Platzieren Sie den **Router in der Nähe der Maschinen** und stellen Sie die dauerhafte Stromversorgung sicher. Der Router sollte aufgrund der schlechteren Empfangseigenschaften nicht in Bodennähe platziert werden. Sollte es nicht möglich sein, den Router in der Nähe der Maschinen zu platzieren oder ist der WLAN-Empfang zu schwach, nutzen Sie zusätzlich einen **WiFi-Repeater**, um die WLAN-Reichweite zu verbessern.
3. Das **WLAN-Netz** wird nun automatisch aufgebaut. Den Status des Signalaufbaus können Sie an Ihrem Router überprüfen – oft wird dies über eine grüne Lampe angezeigt. Die konkrete Vorgehensweise und Interpretation der Signale entnehmen Sie bitte der Anleitung Ihres Routers.
4. Ist das Signal stabil, steht Ihr Netzwerk bereit. Sie können nun die **Maschinen** mit dem Internet **verbinden**. Verbinden Sie dazu zunächst Ihren Computer (empfohlen mobiler Laptop), mit dem Sie die Maschine vernetzen möchten, mit dem neuen Netzwerk über die WLAN-Einstellungen des Gerätes. Wählen Sie dafür den **Netzwerknamen (SSID)** Ihres neuen Netzwerks aus und geben das **WLAN Passwort** ein, um eine Verbindung herzustellen. Weitere Hinweise zur Einrichtung der Internetverbindung entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanweisungen Ihrer Maschine.
5. Loggen Sie sich in Ihren **Miele MOVE Account** ein und wählen “Geräte” und dann “Gerät hinzufügen” aus. Geben Sie die **Fabrikationsnummer** Ihrer Maschinen ein und suchen sie diese. Wird die Maschine nicht gefunden, ist sie noch nicht mit Ihrem Netzwerk verbunden. Wählen Sie “Wie aktiviere ich die Internetverbindung an meinem Gerät?” und folgen den Anweisungen. Nach Auswahl des Maschinentyps, den Sie vernetzen möchten, wählen Sie als **Vernetzungsmethode** “**WLAN**” aus. Sie werden nun Schritt für Schritt durch den Prozess geführt.

Wichtiger Hinweis: Während des Vernetzungsprozesses muss ihr Computer mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein, in das auch die Maschine integriert werden soll (siehe Punkt 4). Der Abstand zwischen Maschine und Computer darf während der Vernetzung nicht mehr als 10 Meter betragen.

WLAN Kompatibilität: 2,4 GHz Frequenz

Um unsere Maschinen über WLAN mit dem Internet zu verbinden, ist ein 2,4 GHz-Frequenzband erforderlich. Dies entspricht dem üblichen Standard. Die Nutzung von 5 GHz-Netzwerken ist nicht möglich. Die meisten Router bieten die Möglichkeit, das 5 GHz- und das 2,4 GHz-Frequenzband gleichzeitig zu aktivieren. Hierbei spricht man von Dualband-Routern. Welches Frequenzband ihr Router nutzt, entnehmen Sie bitte den Herstellerinformationen und Routereinstellungen. Bei Änderungen an der Frequenzbandeinstellung, müssen andere mit dem Netzwerk verbundene Geräte erneut mit dem WLAN verbunden werden.