



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Advanced Software · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/advanced-software>

Advanced Software

Advanced Software ist das Upgrade-Paket für den [J1600](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/j1600/overview/>). Eine J1600-Hardwareplattform unterstützt zwei Softwareversionen: [Standard Software](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/standard-software/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/standard-software/>), die auf die wesentlichen Funktionen beschränkt ist, und Advanced Software, die den Flottenbetrieb und die Systemintegration ermöglicht.

Zusätzliche Funktionen

- **VDA-5050-Interoperabilität** — vollständige Unterstützung der herstellerübergreifenden Flottenschnittstelle. Siehe [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/vda-5050/>).
- **REST API** — eine Softwareschnittstelle zur Integration des J1600 in andere Software und Anlagen. Siehe [REST API und Integrationen](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/rest-api-and-integrations/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/rest-api-and-integrations/>).
- **Fleet Manager** — separat berechnete Software zur Koordination von Einsätzen mit mehreren Robotern. Der Preis gilt pro Roboter. Siehe [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/fleet-manager/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/fleet-manager/>).
- **Erweiterte Aufgabenplanung** — über die [Standard-Aufgabenmuster](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/user-guides/task-management/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/user-guides/task-management/>), hinaus.
- **Erweiterte Systemintegration** — [Anbindung des Roboters an andere Software und Anlagen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/external-system-integration/>) im Betrieb.

Preis

Artikel	Listenpreis für Endkunden 2026
Upgrade auf Advanced Software	14.500 €

Fleet Manager wird separat mit 6.500 € pro Roboter berechnet. Eine vollständige Optionsübersicht finden Sie unter [Verfügbare Optionen](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/chargers-and-accessories/available-options/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/chargers-and-accessories/available-options/>).

Installation des Upgrades

Das Upgrade lässt sich am einfachsten werkseitig installieren, wenn der Roboter bestellt wird. Ein Partner kann das Upgrade später an einem vorhandenen Roboter durchführen. Kunden können es nicht selbst installieren. Wenn Sie voraussichtlich Flottenbetrieb oder Integrationen benötigen, bestellen Sie das Upgrade zusammen mit dem Roboter.

Auswahlkriterien

Wählen Sie Advanced Software, wenn Sie mehrere Roboter betreiben, den J1600 über ein VDA-5050-Flottenleitsystem mit Robotern anderer Hersteller koordinieren, den Roboter über [die API](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>) an andere Systeme anbinden oder die erweiterte Aufgabenplanung nutzen möchten. Für einen einzelnen Roboter, der Transporte nach dem Prinzip „[Einlernen und Wiederholen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/concepts/teach-and-repeat/)“ (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/concepts/teach-and-repeat/>) ausführt, reicht [Standard Software](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/standard-software/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/standard-software/>) aus. Ein späteres Upgrade ist weiterhin möglich. Siehe [Softwarevergleich](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/software-comparison/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/software-comparison/>).