



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Machbarkeitsnachweis · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/proof-of-concept>

Machbarkeitsnachweis

Ein Machbarkeitsnachweis (Proof of Concept, POC) dient dazu, einen bestimmten Einsatzfall des J1600 vor einer umfangreicheren Beschaffung oder Einführung vor Ort zu validieren. Er geht über eine [Demonstration](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) oder einen standardmäßigen [zweiwöchigen Test](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) hinaus und wird auf Ihren Einsatzfall zugeschnitten.

Zwei Möglichkeiten zur Durchführung eines POC

Test in Kopenhagen. Interessenten können im [Demo- und Testbereich in Kopenhagen](https://info.mobilerobot.com/de-de/company/locations/test-and-demonstration-facility/) von The Mobile Robot Company Tests durchführen. Der Bereich ist gezielt für die Validierung unter realen Bedingungen ausgelegt. Dazu gehören unebene Böden, mit Wasser gefüllte Lasten und verschiedene Testaufbauten — keine makellose Ausstellungsfläche.

Test in Ihrem Betrieb. Die Geräte können zu Ihrem eigenen Standort transportiert werden. So wird der POC mit Ihren tatsächlichen Paletten, Ihrem Layout und Ihrem Materialfluss durchgeführt. Betriebstests und POCs werden durch das Vertriebs- und Integratorennetzwerk unterstützt.

So vereinbaren Sie einen POC

Besprechen Sie einen POC mit dem Vertriebs- und Technikteam unter hello@mobilerobot.com oder über www.mobilerobot.com. Sie können sich auch an Ihren Partner vor Ort wenden — siehe [Partner vor Ort finden](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/). Umfang, Standort und Testaufbau werden für jeden Einsatzfall individuell vereinbart.

Was bei einem POC üblicherweise geprüft wird

POCs eignen sich für Einsatzfälle, bei denen nach einer Standardbewertung noch Fragen offen sind, zum Beispiel:

- die Kompatibilität mit Ladungsträgern, die über Standard-Europaletten hinausgeht — [Gitterboxen, Fässer und andere Ladungsträger mit offenem Unterbau](https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/>), innerhalb des [Kompatibilitätsbereichs](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/chargers-and-accessories/compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/chargers-and-accessories/compatibility/>);
- [Bodenbedingungen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/floor-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/floor-requirements/>), Routenlängen und Verkehrsaufkommen im tatsächlichen Betrieb;
- [Aufgabenmuster](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/user-guides/task-management/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/user-guides/task-management/>) und das Verhalten nach der Palettenabgabe für den vorgesehenen Materialfluss;
- die Eignung für eine geplante [Softwarekonfiguration](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/software-comparison/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/software-comparison/>), beispielsweise für Flottenbetrieb oder Integrationen.

Nach dem POC

Ein erfolgreicher POC führt in der Regel zum Kauf und, falls gewünscht, zu einer formellen [Installation und Inbetriebnahme](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>). Siehe [Angebot anfordern](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/request-a-quote/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/request-a-quote/>).