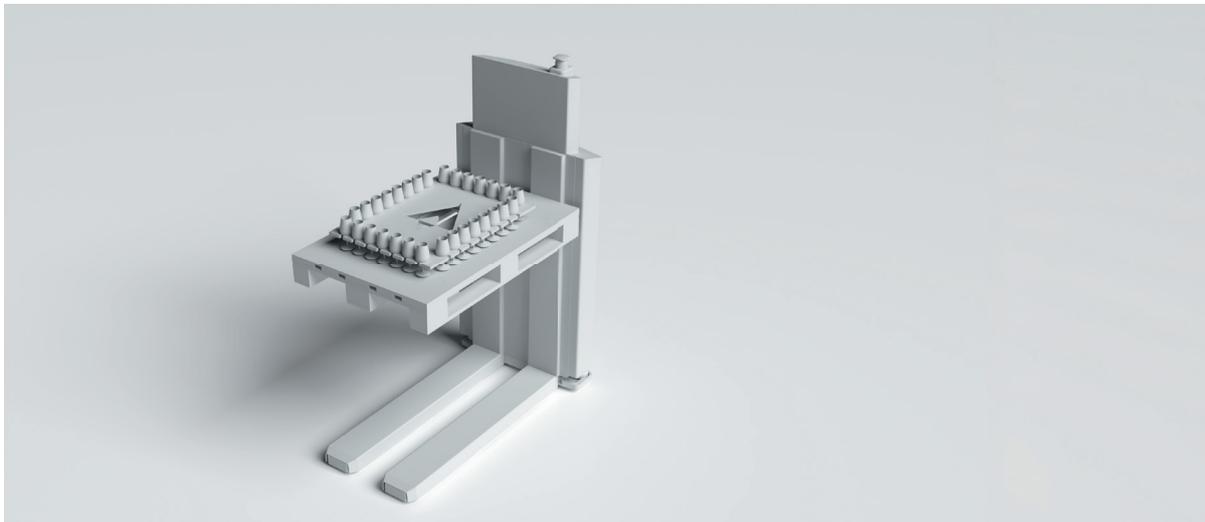


## Einsatz eines AGV auf einer Hausmesse



### Aufgabe

Auf unserer Hausmesse wollten wir den Gästen einen innovativen Service bieten, indem wir einen autonomen mobilen Roboter zur Lieferung von Getränken einsetzten. Die Herausforderung bestand darin, dass das AGV (Autonomous Guided Vehicle) nicht nur sicher und effizient arbeiten, sondern auch flexibel genug sein musste, um Hindernisse wie Menschenansammlungen zu umgehen und dennoch die vordefinierten Ziele zu erreichen.

### Lösung

Wir haben uns für das AGV von Agilox entschieden, einem Unternehmen, das für seine fortschrittliche autonome Technologie bekannt ist. Die Inbetriebnahme des AGV und die Definition einer Route sind innerhalb kurzer Zeit möglich. Der Roboter kann so programmiert werden, dass er selbstständig durch die Messehalle navigiert und den Besuchern Getränke an ihre Plätze bringt. Dank einer Vielzahl von Sensoren ist das AGV in der Lage, auf unvorhergesehene Hindernisse zu reagieren und alternative Routen zu erkennen und zu wählen, falls seine ursprüngliche Route blockiert ist.

### Resultat

Der Einsatz des AGV auf unserer Hausmesse war ein voller Erfolg. Die Gäste waren von der innovativen Technik und dem reibungslosen Service beeindruckt. Trotz häufiger Konfrontationen mit Menschenmassen konnte das AGV dank seiner intelligenten Navigationstechnologie alternative Routen finden und Lieferungen ohne Verzögerungen abschließen. Insgesamt hat das AGV von Agilox seine Effizienz, Zuverlässigkeit und Anpassungsfähigkeit in einem dynamischen Messeumfeld eindrucksvoll unter Beweis gestellt.

### Asytec AG

Kreuzmatte 1b, CH-6260 Reiden  
+41 62 771 78 68  
info@asytec.ch, www.asytec.ch