

PALFINGER VR1 TRAININGSSIMULATOR

HEBEN SIE BEDIENER-  
TRAINING AUF DAS  
NÄCHSTE LEVEL

LIFETIME EXCELLENCE



VR1

# HEBEN SIE BEDIENERTRAINING AUF DAS NÄCHSTE LEVEL

# VR1

Unsere BedienerInnen sind Meister ihres Fachs. Mit dem VR1 unterstützen wir sie dabei, ihre Fähigkeiten regelmäßig zu trainieren und weiter zu verfeinern.

Als Premium-Hersteller der fortschrittlichsten Hebelösungen auf dem Markt liefern wir nicht nur die besten Geräte für Ihre Aufgaben. Wir sorgen auch dafür, dass unsere Kunden diese Geräte in jeder Situation schnell und effizient einsetzen können. Deshalb haben wir den PALFINGER VR1 Trainingssimulator entwickelt. In einer absolut sicheren Umgebung können BedienerInnen trainieren und wertvolle Erfahrungen sammeln. Dabei richten sich unsere VR1 Trainingssimulatoren sowohl an Anfänger, als auch an erfahrene AnwenderInnen. Newcomer können sich leicht die Grundlagen aneignen, während Profis komplexe Aufgaben in anspruchsvollen Szenarien üben und die neuesten Anbaugeräte und Funktionen testen können.

Mit dem VR1 bieten wir einen kompletten Kran in einem Set. Die gesamte erforderliche Hardware ist in einem praktischen Reisekoffer untergebracht. Die originale Palcom P7-Fernsteuerung und modernste VR-Technologie sorgen für ein realistisches Bedienerlebnis – fast so, als würden Sie einen echten Kran steuern.

**Welche Armposition ist erforderlich, um ein Ziel oberhalb einer Störkante zu erreichen? Wie kann die Pendelbewegung der Last minimiert werden? Was bedeutet es, in unterschiedlichen Umgebungen zu arbeiten?**

Hochauflösende Szenarien bieten die gesamte Bandbreite an Herausforderungen, um aus Anfängern Experten und aus Experten Profis zu machen. Trainieren Sie jederzeit, ohne Unterbrechungen des Tagesgeschäfts und ohne Risiken von Unfällen oder Schäden. Sparen Sie zudem Kosten für Treibstoff und Maschinenverschleiß. Der VR1 Simulator beinhaltet geführte Trainingseinheiten, sodass zusätzliche AusbildnerInnen nur für spezielle Übungen erforderlich sind.

Setzen Sie einfach die VR-Brille auf und tauchen Sie ein in einen sicheren Trainingsbereich, um bei Ihren täglichen Aufgaben noch herausragendere Leistungen zu erbringen!

VR1 unterstützt Sie dabei Ihre Betriebsabläufe zu optimieren und erstklassiges Bedienertraining zu gewährleisten.

## VORTEILE VON VR-TRAINING



### HÖHERE EFFEKTIVITÄT

- Optimal geschulte Bediener & keine Einschränkungen in Trainingszeiten und -dauer
- Schritt-für-Schritt-Schulung für hohe Produktivität
- Extremsituationen können trainiert werden
- Neue Features und Funktionen werden im Voraus erlebbar - keine realen Maschinen erforderlich



### KOSTENEFFIZIENT

- Das Tagesgeschäft läuft weiter – reale Hebelösungen können ihre täglichen Aufgaben erfüllen
- Kein Verschleiß, keine Schäden und keine Kraftstoffkosten
- Erfahrene Mitarbeiter werden nicht von ihrer Arbeit abgehalten um Andere auszubilden
- Verstärktes VR-Training führt zu mehr Sicherheit bei der Bedienung und damit zu weniger Zwischenfällen



### WENIGER RISIKO - MEHR SICHERHEIT

- Keine Unfälle, keine Schäden
- Schulung von Extremsituationen und Notfallszenarien
- Auswirkungen von Müdigkeit oder Ablenkung können gefahrlos trainiert werden



### NÜTZLICH FÜR EIGENTÜMER & BEDIENER

- Optimal vorbereitete Bediener
- Intensive und umfassende Lernerfahrungen – besonders reale Trainingseindrücke
- Immer auf dem neuesten Stand der Technik

Schulungen an realen Geräten sind bei jedem Bedienertraining unverzichtbar. Virtuelle Schulungen bieten dabei eine optimale Ergänzung - in Realität schwer nachzubildende Szenarien und Extremsituationen können so gefahrlos, kosteneffizient und jederzeit unter Einsatz der neuesten Technologien trainiert werden.



# ÜBERBLICK VR1 TRAININGSSIMULATOR

Unser VR1-Trainingssimulator besteht aus einem Komplettspaket, das alles enthält, um in wenigen Minuten einsatzbereit zu sein. Online Updates stellen sicher, dass immer die neuesten Inhalte verfügbar sind.

## SOFTWARE

- PALFINGER Original-Ladekranmodelle
- Verschiedene, hochauflösende Einsatzszenarien für besonders realitätsnahe Erfahrungen
- Unterschiedliche Lasten, Lastaufnahmemittel und Kranzubehör verfügbar
- Online aktualisierbare Inhalte



## HARDWARE

- Leichtes und sicheres Transportsystem
- Original PALFINGER Premium-Funkfernbedienung
- Hochleistungs-Notebook
- Neueste Virtual-Reality-Technologie
- Zubehör wie leichte Stative und Desinfektionsmittel im Set enthalten



## INFORMATIONEN UND ANGEBOTE

Fordern Sie umgehend ein Angebot über unsere Website an: [www.palfinger.com/vr1](http://www.palfinger.com/vr1)

Wir sind bestrebt, laufend neue Modelle und Funktionen zu entwickeln und die neuesten Technologien einzubeziehen. Für detaillierte Fragen, Feedback oder einen Austausch mit dem Entwicklungsteam über Wünsche, Ideen und Verbesserungen senden Sie bitte eine E-Mail an: [xr@palfinger.com](mailto:xr@palfinger.com)

# LIEFERUMFANG IM DETAIL: TRAININGS HARD- UND SOFTWARE

## DETAILS HARDWARE-PAKET

### Leichtes und hochstables Transportsystem:

- Wiegt weniger als 23 kg und wird von den gängigsten Fluggesellschaften ohne Aufpreis transportiert
- Geschützt vor Staub, Schmutz, Stößen und Flüssigkeiten
- Der Transportkoffer wird für den Betrieb nicht benötigt und kann im Lager aufbewahrt werden

### Hochleistungs-Notebook:

- Leistungsstarkes, leichtes Notebook mit Top-Komponenten für überragende visuelle Qualität
- HDMI-Schnittstelle zum Anschluss eines externen Displays wie Monitor, Projektor, Videowand usw.



### Neueste Virtual-Reality-Technologie

- Premium VR-Brille für eine hochauflösende virtuelle Erfahrung mit geringer Latenz
- VR-Zubehör wie VR-Controller, Tracker (montiert auf der Palcom P7-Funkfernbedienung), VR-Cubes/Sensoren, Netzteile und Kabel
- Hygienisches Cover, Desinfektionsspray und Reinigungstuch

### Original PALFINGER Premium-Funkfernsteuerungssystem

- Palcom P7-Funkfernbedienung, erhältlich in einer 8-Linearhebel-, oder 3x3-Achsen-Joystick Variante
- Zwei Funkfernbedienungs-Akkus und Ladegerät
- Originaler ergonomischer Diagonalgurt

### Zubehör

- Zwei leichte Stative für schnelle/temporäre Aufbauten
- Zwei Wandhalterungen für feste/stationäre Aufstellungen
- Powerbank zum Aufladen des VR-Trackers während des Betriebs

VR1

## DETAILS SOFTWARE-PAKET

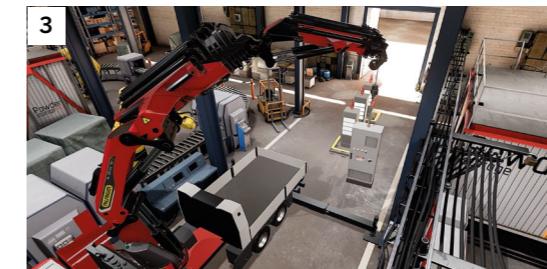
### PALFINGER Original-Ladekran-Modelle

- PK 135.002 TEC 7: das Kraftpaket im Großkransegment
- PK 370 TEC: der vielseitige Allrounder



### Verschiedene realistische und hochauflösende Szenarien

- 1 Innenstadt: Kranbetrieb in Steilstellung mit Hüben auf zwei hohe Gebäude unter eingeschränkten Platzverhältnissen und Sichtbehinderungen
- 2 Baustelle: Hübe auf und in ein Gebäude
- 3 Fabrikhalle: Manipulation von Fabrikausrüstung im Innenbereich



### Verschiedene Lasten, Lastbefestigungen und Kranzubehör:

- Unterschiedliche Lasten in jedem Szenario
- Standardkran- und Fly-Jib-Betrieb
- Windenbetrieb (Ein- und Zweistrang)
- MFA-Betrieb (Multifunktionsadapter)



### Online aktualisierbare Inhalte:

- Content-Plattform zum Herunterladen neuer Krane, Szenarien oder Zubehör
- Fernunterstützung und Updates
- Authentifizierung über PALDESK-Plattform

