

# REALTIME PPE MANAGEMENT

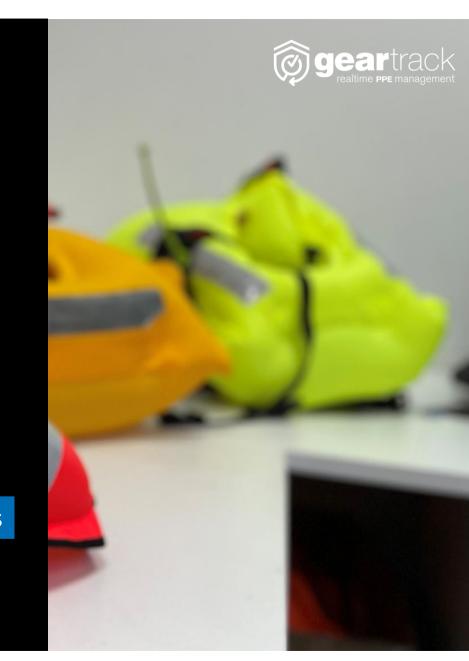
provider of PPE-management and rental solutions for the wind energy sector and related industries

#### Locations HACA 0529.74 Easy Rescue A040 Easy Rescue A040 Ignite Proton Wind Jens Kruckenberg Martina Musterfrau Lisa Stoffers Michael Koberg Martina Musterfrau Site Manager Lisa Stoffers Mechaniker Jens Kruckenberg Mechaniker Geartrack 377504-013 513478 970256333 970256333 Skysafe Pro Flex Y Pro Flex Y Ignite Proton Wind Skysafe Pro Flex Y Ignite Proton Wind Svenja Witte Dennis Mitsching Sabine Walkenhorst Martina Musterfrau Svenja Witte Site Manager Dennis Mitsching Mechaniker Sabine Walkenhorst Elektriker Martina Musterfrau Site Manager 377935-49 67910-036 69354-002 69162-005 Inspection and Management of more than 35.000 items per year 00858 HACA 0529.74 Ergogrip SK12 Ergogrip SK12 Hi Rise 275 Valkenhorst Lisa Stoffers Dennis Mitsching Martina Musterfrau Dennis Mitsching Dennis Mitsching Mechaniker Lisa Stoffers Mechaniker Martina Musterfrau Site Manager Dennis Mitsching Mechaniker 081914 364193-018 339796-004

# Full Service Logistics

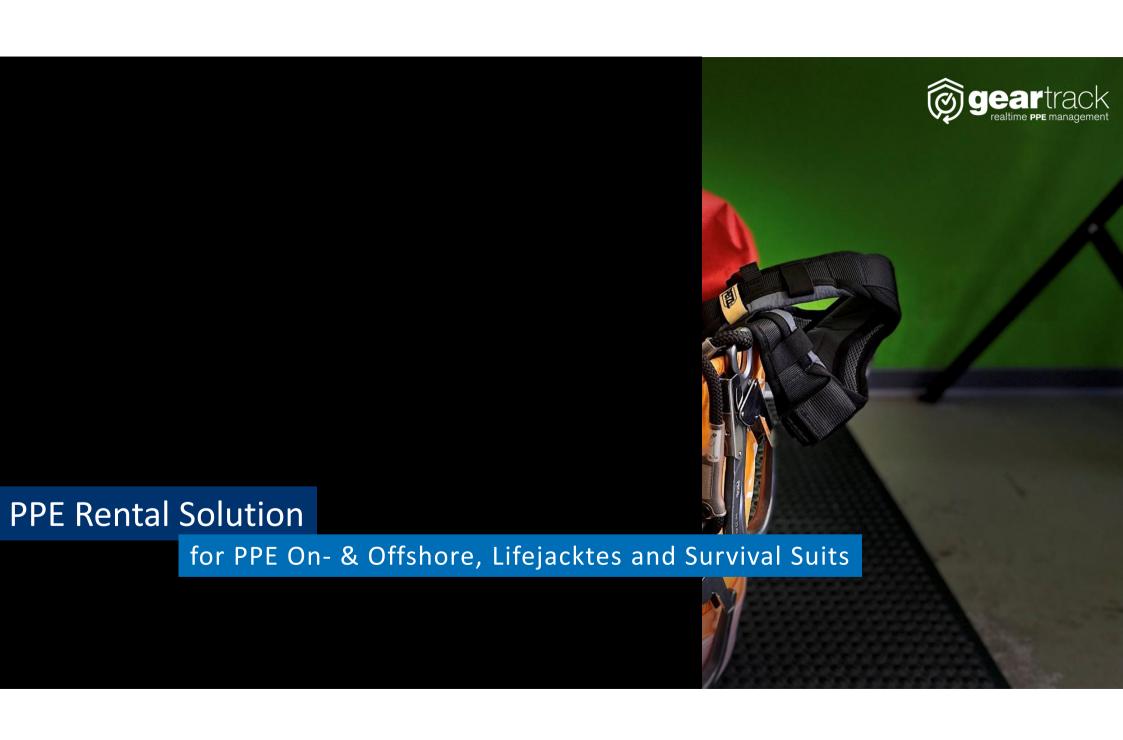
Inspection, Storage, Administration



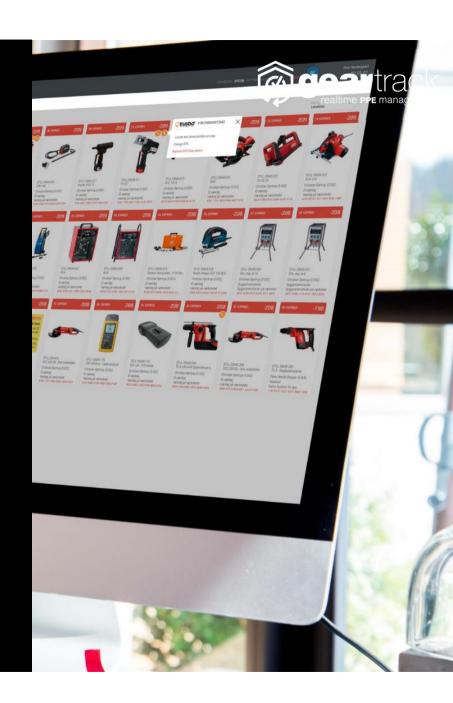


**Authorized Service Station** 

for Lifejackets and Survival Suits



# Digital Only Solution for your assets







#### **Exclusive Distributor ReadUnit**

#1 Tool Management Software



# verloren, ungeprüft, abgelaufen, defekt ...

Echtzeit-Tracking, Prüfung und Miete von Ausrüstung und Material

#### **Probleme & Herausforderungen**



 Fehlende Übersicht über prüfpflichtiges Material – oftmals Verwaltung der Prüftermine über Excel oder in Papierform

- Mangelnde Kenntnisse über gesetzliche oder herstellerspezifische Prüfvorschriften
- Unnötige Kosten für Prüfungen in letzter Minute
- Unzureichende Arbeitssicherheit durch ungeprüftes Material
- Hohe Kosten wegen Diebstahl oder Verlust von Material
- Lange Lieferzeiten bei entscheidenden Ausrüstungsgegenständen
- Kostenexplosion durch unnötige Beschaffung
- Unterschiedliche Vorgaben der Betreiber von Windparks

#### Resultat





## Handlungsoptionen



#### **Softwarebasiertes Echtzeitmanagement**

- Volle Übernahme und Abwicklung aller prüfpflichtigen und logistischen Kernleistungen...
- → Prüfung, Lagerung/Verwaltung, Kommissionierung, Beschaffung, Zertifikatsverwaltung (Qualifikationen/Prüfnachweise)



#### Handlungsoptionen



- Verfolgbarkeit des Materials über alle Ebenen und Lagerorte
- Berichte in Echtzeit generierbar und abrufbar (Prüfnachweise, Lieferscheine)
- Zubuchungen/Abbuchungen jederzeit möglich und auch in der gesamten Historie (Lebenslaufakte) nachvollziehbar
- Warnung vor Ablauf von Fristen (Prüfungen, Nutzungsende, Qualifikationen)
- Mitarbeiter/Verantwortliche haben Leserechte im eigenen Materialbestand und/oder für den jeweiligen Lagerort (Baustelle, Plattform, Mitarbeiter, Niederlassung, Servicefahrzeug usw.)



## Handlungsoptionen



#### **Rental Solution**

#### **Rental Workflow**

Bestellung

 Projektspezifische Zusammenstellung der PPE für On- und Offshore

Einsatz

• Übernahme der gesamten Logistik, Überprüfung und Ersatzgestellung von PPE

Rückgabe

 Rückgabe der PPE nach Einsatzende oder Austausch von projektspezifischen Komponenten für nachfolgenden Einsatz

#### **Purchase Workflow**

Versand an Servicestatio

Hohe Anschaffungskosten von PPE und projektspezifischen Komponenten

Annahme, Aufnahme, Zusammenstellung und Ausgabe der PPE

Vorhalten von Lagerkapazitäten und Personal

• Verfolgung der PPE über alle Mitarbeiter, Lagerorte und Projekte

• Kontrolle der Prüftermine meist mit hohem Aufwand verbunden und nur bedingt darstellbar

 Zerlegung des PPE-Sets in Einzelteile für Versand an Servicestationen

#### Nutzen



- Einsparung von personellen und materiellen Ressourcen
- Kostenreduktion durch Minimierung von Verlust und Diebstahl
- Dauerhafte Einsatzbereitschaft durch gepflegtes und geprüftes Material
- Erhöhte Arbeitssicherheit durch dauerhaft geprüftes Material
- Ortsunabhängiger Zugriff auf digitale Echtzeitdaten jeder Komponente
- Harmonisierung von Prozessen
- Konsolidierung von Softwarelösungen





Zeit für Fragen

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!