

HAILO Professional.

**Hailo**

# Schulungsprogramm.

*Training program.*







# Inhalt.

## Contents.

# 06

**AST 01.**

6022631

Befähigte Person zur Prüfung von Leitern, Tritten, Fahrgerüsten

*Qualified person to inspect ladders, steps, mobile scaffolds*

# 07

**AST 02.**

6022621

Befähigte Person zur Prüfung von ortsfester Steigtechnik

*Qualified person to inspect fixed ladder systems*

# 08

**HRL 01.**

6022891

PSAgA Anwendertraining – Grundkurs

*PPE User training – basic course*

# 09

**HRL 02.**

6022781

PSAgA Anwendertraining – Refresher

*PPE User training – refresher course*

# 10

**HRL 03.**

6028225

PSAgA Anwendertraining – Praxistraining

*PPE User training – practice*

# 11

**PSA 03.**

6022651

Sachkundiger für persönliche Schutzausrüstung

*Competent person of personal protective equipment*

# 12

**CST 01.**

6022901

Arbeiten und Retten in beengten Räumen

*Work and rescue in confined spaces*

# 13

**PSA 04.**

6022671

Rettung und Erstversorgung am Unfallort

*Rescue and first aid at accident site*

# 14

**HWS 02.**

6022811

Service und Wartung Service-Lift

*Service and Maintenance Service lift*

# 15

**HWS 01-B.**

6022551

Bedienung HAILO Service-Lifte vor Ort – Praxistraining

*Operation of HAILO Service lifts on site – practice*

# 16

**HWS 01-R.**

6022561

Bedienung seilgeführter Service-Lifte – E-Learning

*Operation of rope-guided Service lifts – e-learning*

# 17

**HWS 01-L.**

6022771

Bedienung leitergeführter Service-Lifte – E-Learning

*Operation of ladder-guided Service lifts – e-learning*

# 18

**E-Learning.**

Sicherheitsschulungen als E-Learning

*Safety training as e-learning*

# 19

**HAILO Inspect.**

Die digitale Leiterprüfung

*The digital ladder inspection*







## Schulungen.

### Training.

Mit einem voll ausgestatteten Training Center verfügt HAILO in Haiger über optimale Bedingungen für sicherheitstechnische Trainings und Seminare. Ob Montageschulungen für Steigtechnik und Servicelifte, PSA-Anwenderschulungen, Rettungsübungen aus dem Turm oder einem Schacht – alle Trainings können optimal in nahezu realer Situation absolviert werden.

„Für uns war die Einrichtung eines Training Centers eine wichtige und sinnvolle Erweiterung unseres Angebotes. Damit können unsere Kunden direkt am Produkt unter fachkompetenter Anleitung sicherheitstechnische Einrichtungen selbst testen und damit trainieren“, Statement Leiter Safety and Rescue Academy.

Neben Windenergieanlagen-Herstellern, Serviceunternehmen, Wartungsdiensten und Betreiberfirmen sind es auch Arbeitsschützer aus Industrie und Handwerk, die die praktischen Schulungsmöglichkeiten in Haiger nutzen können.

Die Ausstattung des Schulungsturmes mit Steig- und Sicherheitstechnik entspricht der Realität. Sowohl neueste HAILO Steigtechnik für Zugänge und Gebäude aller Art, die aktuellen Modelle der HAILO Servicelifte als auch Komponenten wie Geländer, Podeste und Zubehör wurden installiert. Darüber hinaus wurde unter Flur ein etwa 15 Kubikmeter großes Schachtbauwerk erstellt, das mit HAILO Schacht-Ausrüstungstechnik ausgestattet ist. Standard-Komponenten wie Leitern, Steigschutzsysteme, befahrbare Schwerlast-Schachtabdeckung, Einstieghilfen, Podeste und aktive Be- und Entlüftungssysteme bilden hier die Ausstattungsmerkmale, an denen Sicherheits-Schulungen für Schachtbauwerke absolviert werden.

Alle HAILO Sicherheitsschulungen entsprechen den aktuellen Regelwerken der Unfallversicherer und Berufsgenossenschaften sowie internationalen Normen und Vorschriften.

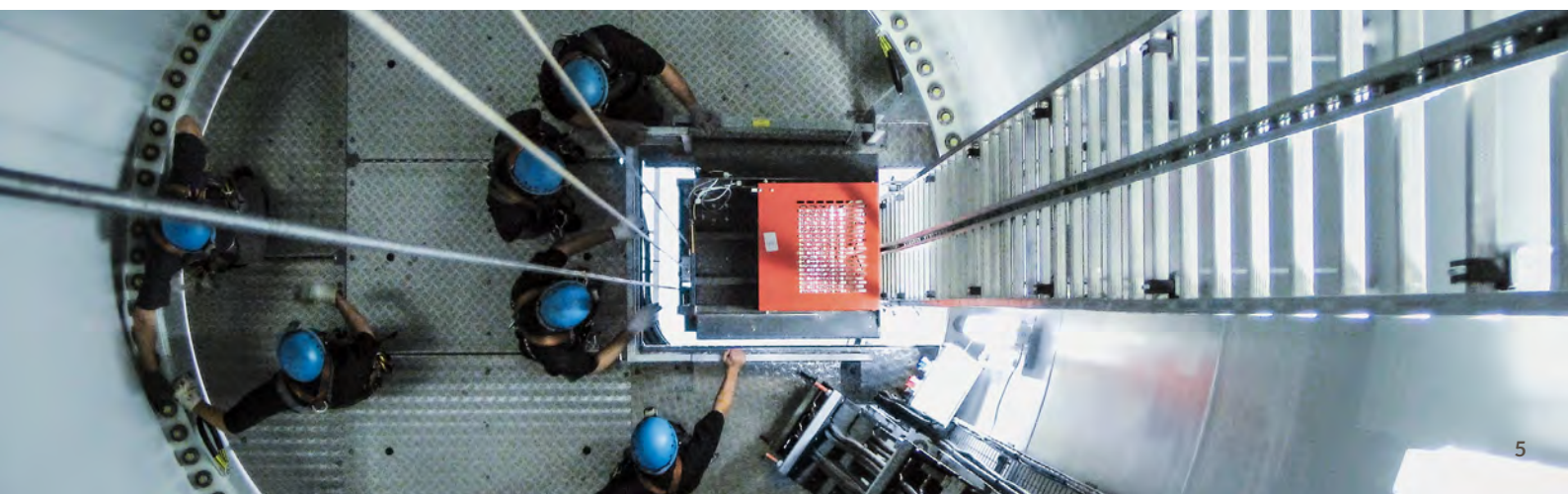
*The HAILO Training Center at Haiger is fully equipped to provide the optimum conditions for training courses and seminars on safety. Whether the training requirement is for installing ladder systems and servicelifts, PPE use or rescue drills for towers and shafts, all courses can be undertaken in virtually real life situations to allow personnel to get the best out of their training.*

*“For us, setting up a training centre was an important and logical extension of the range of products and services we offer. The centre allows our customers to test all the safety features and devices of the actual products for themselves and train on them under the guidance of skilled professionals,” Statement Head of Safety and Rescue Academy.*

*The facility in Haiger offers practical training opportunities for wind turbine manufacturers, service providers, maintenance services and operators, as well as safety officers from the trade and industry sectors.*

*The training tower is fitted with ladder and safety systems matching the real-life situation. A range of training scenarios are available using the latest HAILO ladder system technology for access and for buildings of all types, the current models of HAILO servicelifts and components such as guard rails, platforms and accessories, all of which are installed at the centre. Furthermore, a 15 cubic metre shaft structure has been created underground and fitted out with HAILO shaft equipment systems. Standard components, such as ladders, fall arrest systems, load-bearing heavy-duty shaft covers, entrance aids, platforms and active air feed and ventilation systems, are all in place for running safety training courses for shaft structures.*

*All HAILO safety training courses comply with the current rules and standards of accident insurers and employers' liability insurers and with international standards and regulations.*



# Allgemeine Steigtechnik AST 01.

General ladder technology AST 01.

Artikel-Nr. / Item No. 6022631

## Befähigte Person zur Prüfung von Leitern, Tritten, Fahrgerüsten.

Qualified person to inspect ladders, steps, mobile scaffolds.

### DE Bezeichnung

Prüfung von Leitern, Tritten und Fahrgerüsten

#### Inhalte

- Stellung der befähigten Person
- Rechtsgrundlagen und Normen
- Leiterarten und Gerüsttypen
- Beurteilung von Schadensbildern
- Prüfung von Leitern, Tritten und Fahrgerüsten

#### Lernziele

Erlangung der Sachkunde zur Prüfung von tragbaren Leitern, Tritten und Fahrgerüsten

#### Zielgruppe

Personen, die mit der Prüfung von Leitern, Tritten und Fahrgerüsten betraut werden sollen

#### Anforderungen an die Teilnehmer

- Persönliche und fachliche Eignung zur befähigten Person
- Kenntnisse im Umgang mit Leitern, Tritten und Fahrgerüsten

**Dauer:** 1 Tag

**Teilnehmerzahl:** Max. 12

#### Schulungsort

Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort  
Dieser Zertifikatskurs steht auch als Onlinekurs zur Verfügung

**Zertifikatsgültigkeit:** 5 Jahre

### GB Description

Inspection of ladders, steps and mobile scaffolds

#### Content

- Position of the competent person
- Legal principles and standards
- Types of ladder and scaffolding
- Assessment of damage profiles
- Inspection of ladders, steps and mobile scaffolds

#### Educational objectives

Acquisition of the expertise to inspect portable ladders, steps and mobile scaffolds



#### Target group

Persons who are to be entrusted with the inspection of ladders, steps and mobile scaffolds

#### Requirements for participation

- Personal and technical suitability to be a qualified person
- Knowledge of the handling of ladders, steps and mobile scaffolds

**Duration:** 1 day

**No. of participants:** Max. 12

#### Training location

Training Center Haiger or inhouse training at site  
This certificate course is also available as an online course

**Certificate validity:** 5 years

# Allgemeine Steigtechnik AST 02.

General ladder technology AST 02.

Artikel-Nr. / Item No. 6022621

## Befähigte Person zur Prüfung von ortsfester Steigtechnik .

Qualified person to inspect fixed ladder systems.

### DE Bezeichnung

Prüfung von ortsfesten Leitern und Steigschutzsystemen

### Inhalte

- Stellung der befähigten Person
- Rechtsgrundlagen und Normen
- Ortsfeste Leitern, Rückenschutzsysteme, Steigschutzsysteme
- Beurteilung von Schadensbildern
- Prüfung von ortsfesten Leitern und Schutzsystemen

### Lernziele

Erlangung der Sachkunde zur Prüfung von ortsfesten Steigleitern und Steigschutzsystemen

### Zielgruppe

Personen, die mit der Prüfung von ortsfesten Leitern und Steigschutzsystemen betraut werden sollen

### Anforderungen an die Teilnehmer

- Persönliche und fachliche Eignung zur befähigten Person
- Kenntnisse im Umgang mit ortsfesten Leitern und Steigschutzsystemen

**Dauer:** 1 Tag

**Teilnehmerzahl:** Max. 12

### Schulungsort

Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort  
Dieser Zertifikatskurs steht auch als Onlinekurs zur Verfügung

**Zertifikatsgültigkeit:** 5 Jahre

### GB Description

Inspection of fixed ladders and fall arrest systems

### Content

- Position of the competent person
- Legal principles and standards
- Fixed ladders, safety cage systems, fall arrest systems
- Assessment of damage profiles
- Inspection of fixed ladders and protection systems

### Educational objectives

Acquisition of expertise for the inspection of fixed ladders and fall arrest systems



### Target group

Persons who are to be entrusted with the inspection of ladders and protection systems

### Requirements for participation

- Personal and technical suitability to be a qualified person
- Knowledge of the handling of fixed ladders and protection systems

**Duration:** 1 day

**No. of participants:** Max. 12

### Training location

Training Center Haiger or inhouse training at site  
This certificate course is also available as an online course

**Certificate validity:** 5 years



# Persönliche Absturzsicherung HRL 01.

Artikel-Nr. / Item No. 6022891

Personal fall protection HRL 01.

## PSAgA Anwendertraining – Grundkurs Sichern & Retten in absturzgefährdeten Bereichen

### Schwerpunkt: Hochregallager.

PPE User training – basic course Securing & rescue in fall hazard areas – Focus: high bay warehouses.

#### **DE** Bezeichnung

Unterweisung in der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (BGR 198) und Unterweisung in der PSA zum Retten (BGR 199)

#### Inhalte

- Vorschriften und Regelwerke
- Materialkunde
- Bestimmungsgemäße Verwendung
- Pflege und Aufbewahrung
- Praxistraining

#### Lernziele

- Der Teilnehmer kann PSAgA bestimmungsgemäß verwenden, verschiedene Anwendungsbereiche unterscheiden und auf die tägliche Arbeitssituation anwenden.
- Gefahrensituationen erkennen und sicherer Gebrauch von Rettungshubgeräten (EN 341 und EN 1496)

#### Zielgruppe

Personengruppen, die in absturzgefährdeten Bereichen arbeiten (Monteure, Gerüstbauer, Arbeiter aus den Bereichen Telekommunikation, Freileitungsbau, Windenergie, Hochregallager und Hoch-/Tiefbau)

#### Anforderungen an die Teilnehmer

- Gesundheitliche Eignung
- Mindestalter 18 Jahre

**Dauer:** 2 Tage

**Teilnehmerzahl:** Max. 8

**Schulungsort:** Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort

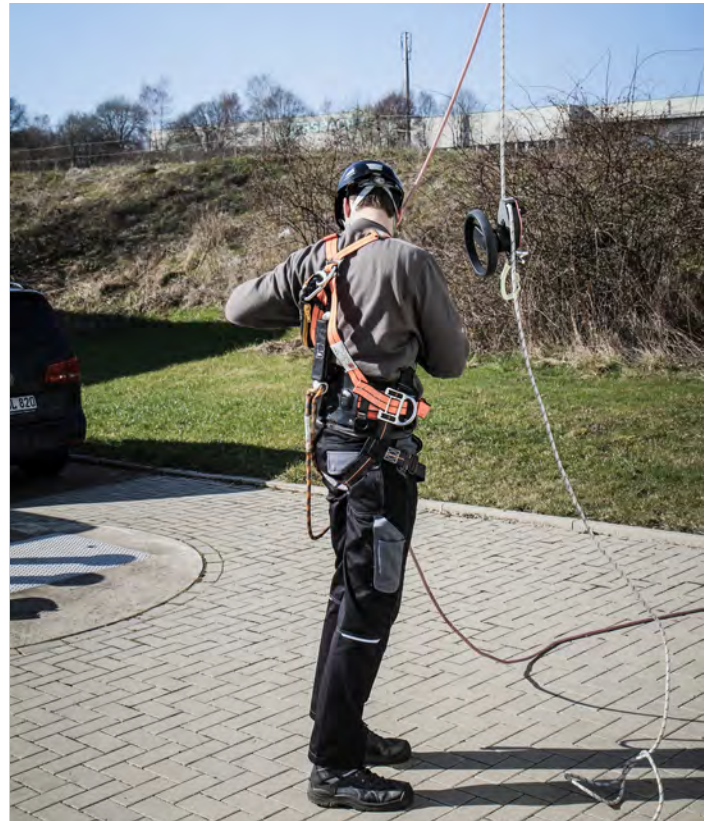
**Zertifikatsgültigkeit:** 1 Jahr

#### **GB** Description

Instruction in the use of protectional equipment against falls from height (PPE) and instruction in working with rescue devices

#### Content

- Rules and regulations
- Material knowledge
- Proper usage
- Care and storage
- Practical training



#### Educational objectives

- The participant may use personal fall protection equipment as intended, distinguish different application areas and apply it to the daily work situation.
- Identify hazardous situations and use rescue lifting equipment safely (EN 341 and EN 1496)

#### Target group

Groups of people who work at heights (fitters, scaffolders, laborers from the fields of telecommunications, overhead line construction, wind energy, high bay warehouse and civil engineering)

#### Requirements for participation

- Medical fitness
- Minimum age 18 years

**Duration:** 2 days

**No. of participants:** Max. 12

**Training location:** Training Center Haiger or inhouse training at site

**Certificate validity:** 1 year



# Persönliche Absturzsicherung HRL 02.

Artikel-Nr. / Item No. 6022781

Personal fall protection HRL 02.

## PSAgA Anwendertraining – Refresher Sichern & Retten in absturzgefährdeten Bereichen

### Schwerpunkt: Hochregallager.

PPE User training – refresher course Securing & rescue in fall hazard areas – Focus: high bay warehouses.

#### DE Bezeichnung

Unterweisung in der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (BGR 198) und Unterweisung in der PSA zum Retten (BGR 199)

#### Inhalte

- Vorschriften und Regelwerke
- Materialkunde
- Bestimmungsgemäße Verwendung
- Pflege und Aufbewahrung
- Praxistraining

#### Lernziele

Bestimmungsgemäße Verwendung der PSAgA und deren Anwendungsbereiche und der sichere Gebrauch von Rettungsgeräten (EN 341)

#### Zielgruppe

Personengruppen, die in absturzgefährdeten Bereichen arbeiten (Monteure aus den Bereichen Hochregallager und Kranführer)

#### Anforderungen an die Teilnehmer

- Gesundheitliche Eignung
- Mindestalter 18 Jahre

Dauer: 1 Tag

Teilnehmerzahl: Max. 8

#### Schulungsort

Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort

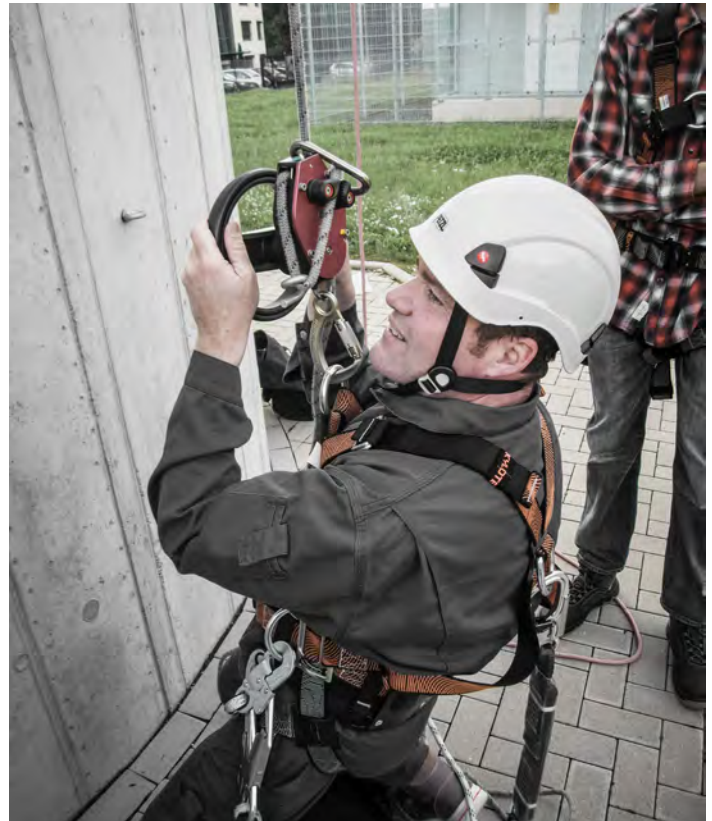
Zertifikatsgültigkeit: 1 Jahr

#### GB Description

Instruction in the use of protectional equipment against falls from height (PPE) and instruction in working with rescue devices

#### Content

- Rules and regulations
- Material knowledge
- Proper usage
- Care and storage
- Practical training



#### Educational objectives

Approved for use as personal fall protection equipment and its areas of application and the safe use of descender devices for rescue as specified in EN 341

#### Target group

Groups of people who work at heights (high bay warehouse and crane operator)

#### Requirements for participation

- Medical fitness
- Minimum age 18 years

Duration: 1 day

No. of participants: Max. 8

#### Training location

Training Center Haiger or inhouse training at site

Certificate validity: 1 year

# Persönliche Absturzsicherung HRL 03.

Artikel-Nr. / Item No. 6028225

*Personal fall protection HRL 03.*

## PSAgA Anwendertraining – Praxistraining Arbeiten & Sichern in absturzgefährdeten Bereichen

### Schwerpunkt: Hochregallager.

*PPE User training – practice working & securing in fall hazard areas – Focus: high bay warehouses.*

#### **DE** Bezeichnung

Unterweisung in der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (BGR 198)

#### Inhalte

- Anlegen der PSAgA
- Steigen und Nutzung der Steigschutzeinrichtungen von ortsfesten Leitern
- Sichere Fortbewegung im Hochregallager
- Standplatzsicherung

#### Lernziele

- Der Teilnehmer kann PSAgA bestimmungsgemäß verwenden, verschiedene Anwendungsbereiche unterscheiden und auf die tägliche Arbeitssituation anwenden.

#### Zielgruppe

Personengruppen, die in absturzgefährdeten Bereichen arbeiten (Monteure, Gerüstbauer, Arbeiter aus den Bereichen Telekommunikation, Freileitungsbau, Windenergie, Hochregallager und Hoch-/Tiefbau)

#### Anforderungen an die Teilnehmer

- Gesundheitliche Eignung
- Mindestalter 18 Jahre

**Dauer:** 0,5 Tage

**Teilnehmerzahl:** Max. 6

#### Schulungsort

Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort

**Zertifikatsgültigkeit:** 1 Jahr

#### **GB** Description

*Instruction in the use of protectional equipment against falls from height (PPE)*

#### Content

- Applying of PPE
- Climbing and use of fall protection systems of fixed ladders
- Safe movement in the high-bay-warehouse
- Workplace safety



#### **Educational objectives**

- *The participant may use personal fall protection equipment as intended, distinguish different application areas and apply it to the daily work situation.*

#### **Target group**

*Groups of people who work at heights (fitters, scaffolders, laborers from the fields of telecommunications, overhead line construction, wind energy, high bay warehouse and civil engineering)*

#### **Requirements for participation**

- *Medical fitness*
- *Minimum age 18 years*

**Duration:** 0.5 days

**No. of participants:** Max. 6

#### **Training location**

*Training Center Haiger or inhouse training at site*

**Certificate validity:** 1 year



# Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) PSA 03.

Artikel-Nr. / Item No. 6022651

*Personal protective equipment against falls from height PSA 03.*

## Sachkundiger für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (BGG 906).

*Competent person of personal protective equipment against falls (BGG 906).*

### DE Bezeichnung

Ausbildung und Befähigungsnachweis von Sachkundigen für die Prüfung von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz

### Inhalte

- Grundkenntnisse über konstruktive Zusammenhänge sowie die bestimmungsgemäße Verwendung der persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- Kenntnisse für die richtige Benutzung und die Erkennung von Mängeln in Theorie und Praxis

### Lernziele

Ziel der Ausbildung ist, ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz zu vermitteln und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, BG-Regeln sowie allgemein anerkannten Regeln der Technik (z.B. DIN-/EN-Normen) so weit vertraut zu machen, dass er den arbeitssicheren Zustand und die sachgerechte Anwendung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz beurteilen kann.

### Zielgruppe

Personen, die mit der Prüfung von PSAgA betraut werden sollen

### Anforderungen an die Teilnehmer

- Mindestalter 18 Jahre
- Ausreichende Kenntnisse hinsichtlich des Einsatzes und Umgangs mit persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- Persönliche Eignung zum Sachkundigen

**Dauer:** 2 Tage

**Teilnehmerzahl:** Max. 10

### Schulungsort:

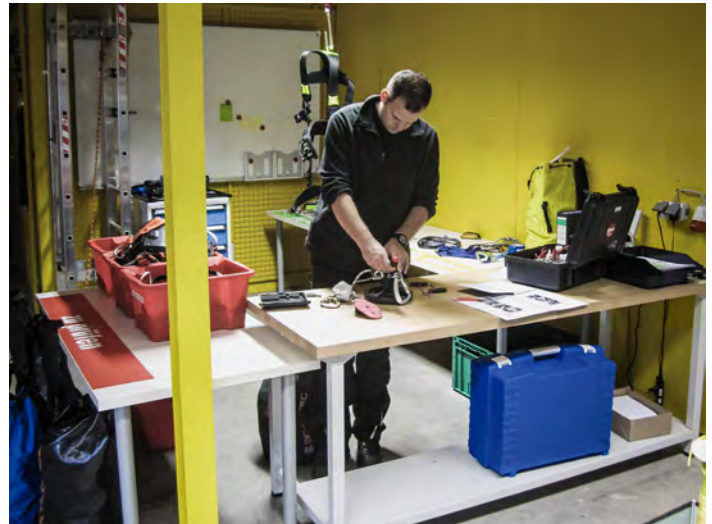
Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort

### Zertifikatsgültigkeit

Wir empfehlen eine Wiederholung des Lehrgangs innerhalb von 5 Jahren.

### GB Description

*Training and qualification of competent persons for the testing of personal protective equipment against falls*



### Content

- *Basic knowledge of structural relationships as well as the proper use of personal protective equipment against falls*
- *Knowledge for its proper use and the detection of defects in theory and practice*

### Educational objectives

*Objective of the training is to provide sufficient knowledge in the field of personal protective equipment against falls and to make sufficiently familiar with the relevant national safety regulations, accident prevention regulations, BG rules and generally accepted rules of technology (eg DIN-/EN-Norms) that he can assess the safe condition and proper use of personal protective equipment against falls.*

### Target group

*Persons to be entrusted with the inspection of personal fall protection equipment*

### Requirements for participation

- *Minimum age 18 years*
- *Sufficient knowledge regarding the use and handling of personal fall protection equipment*
- *Personal suitability to be a qualified person*

**Duration:** 2 days

**No. of participants:** Max. 10

**Training location:** Training Center Haiger or inhouse training at site

**Certificate validity:** We recommend repeating the training program within 5 years.

# Persönliche Absturzsicherung CST 01.

Artikel-Nr. / Item No. 6022901

*Personal fall protection CST 01.*

## Arbeiten und Retten in beengten Räumen.

*Work and rescue in confined spaces.*

### **DE** Bezeichnung

Zustieg und sicheres Arbeiten in beengten Räumen

### Inhalte

- Sicheres Arbeiten in umschlossenen Räumen, Silos und abwassertechnischen Anlagen
- Gesetzliche Grundlagen
- Auswahl von PSA
- Anwendung von Dreibäumen, Winden, Flaschenzugsystemen usw.
- Praktische Rettung aus Schächten

### Lernziele

Sichere Durchführung von Arbeiten unter beengten Raumverhältnissen, Anwendung von Rettungsverfahren

### Zielgruppe

Personen, die in beengten Räumen (Schachtanlagen, Lüftungsbau, Abwassersystemen, Silo- und Behälteranlagen, ...) Arbeiten durchführen müssen

### Anforderungen an die Teilnehmer

- Gesundheitliche Eignung
- Mindestalter 18 Jahre

**Dauer:** 1 Tag

**Teilnehmerzahl:** Max. 8

### Schulungsort

Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort (geeignete Örtlichkeiten müssen vor Ort vorhanden sein)

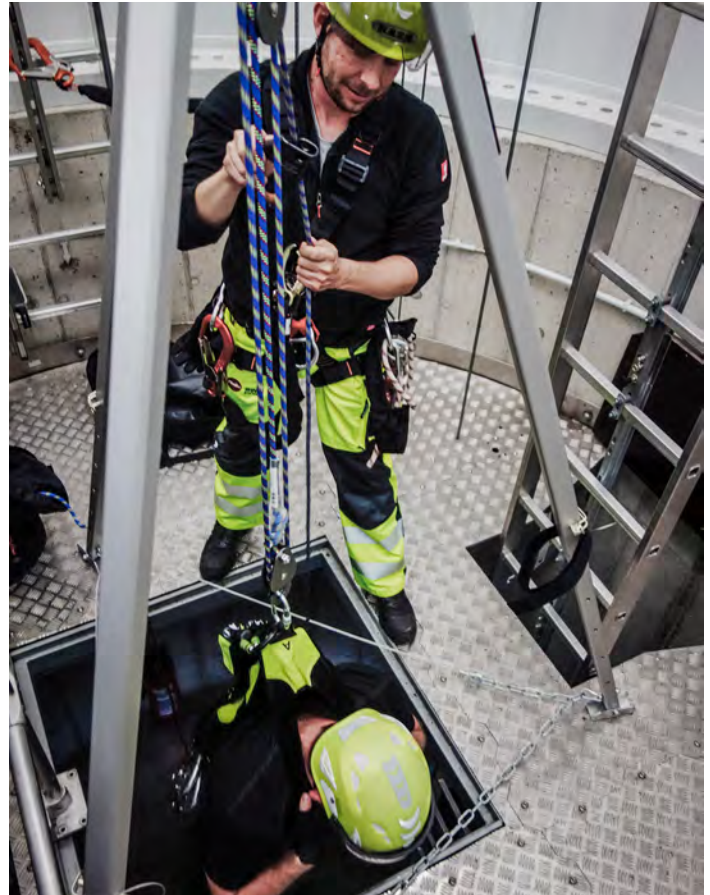
**Zertifikatsgültigkeit:** 1 Jahr

### **GB** Description

*Access and safe working in confined spaces*

### Content

- *Safe working in confined spaces, silos and wastewater treatment plants*
- *Legal basis*
- *Selection of PPE*
- *Application of treepods, winches, pulley block systems, etc.*
- *Practical rescue from shafts*



### **Educational objectives**

*Safe enforcement of work in confined spaces, application of emergency procedures*

### **Target group**

*People who work in confined spaces (manholes, ventilation, sewage systems, silo- and container plants, ...)*

### **Requirements for participation**

- *Medical fitness*
- *Minimum age 18 years*

**Duration:** 1 day

**No. of participants:** Max. 8

### **Training location**

*Training Center Haiger or inhouse training at site (appropriate places shall be provided on site)*

**Certificate validity:** 1 year



# Persönliche Absturzsicherung PSA 04.

Artikel-Nr. / Item No. 6022671

Personal fall protection PSA 04.

## Rettung und Erstversorgung am Unfallort.

Rescue and first aid at accident site.

### DE Bezeichnung

Workshop „Anwendung von Rettungstechniken“ in Kombination mit Erster Hilfe – „Retten, bis der Arzt kommt ...“

### Inhalte

- Beurteilung von Notfallsituationen
- Maßnahmen zum Eigenschutz
- Sofortmaßnahmen Erste Hilfe
- Patientenorientierte Anwendung von Rettungstechniken
- Hängetrauma
- Übergabe an den Rettungsdienst

### Lernziele

Anwendung von Maßnahmen der Ersten Hilfe in Kombination mit den gängigen Rettungsverfahren

### Zielgruppe

- Anwender von PSA gegen Absturz und PSA zum Retten
- Interessierte Angehörige von Hilfsorganisationen (Feuerwehr, THW, ...)

### Anforderungen an die Teilnehmer

- Gesundheitliche Eignung
- Mindestalter 18 Jahre
- PSAgA-Anwender – Modul 2 oder vergleichbar (nicht älter als 12 Monate)
- Erste-Hilfe-Lehrgang (nicht älter als 24 Monate)

**Dauer:** 2 Tage

**Teilnehmerzahl:** Max. 8

**Schulungsort:** Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort

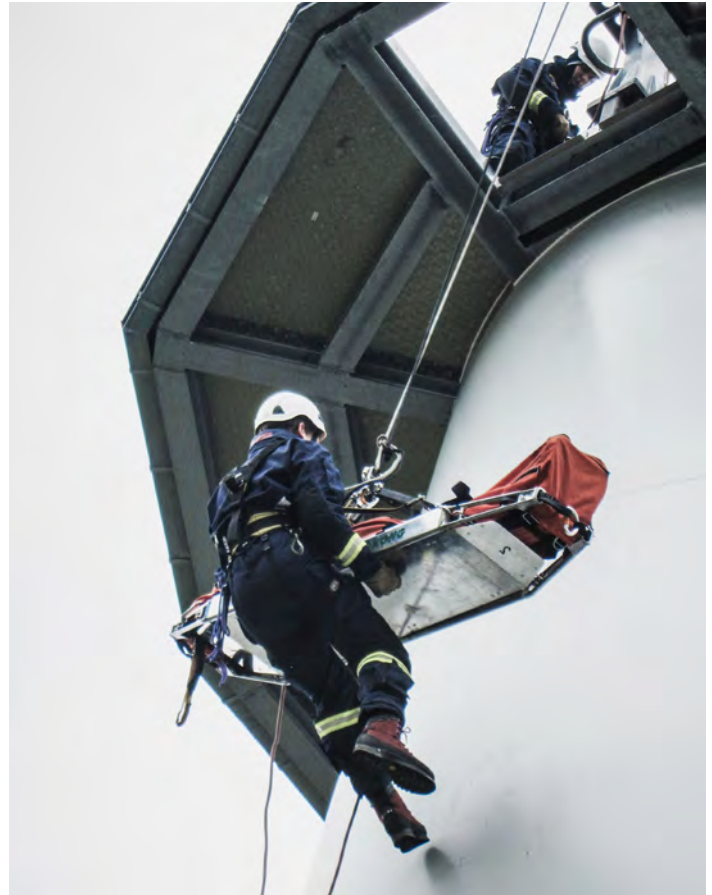
**Zertifikatsgültigkeit:** Wir empfehlen eine Wiederholung des Lehrgangs innerhalb von 3 Jahren.

### GB Description

Workshop “application of rescue techniques“ in combination with first aid – “Save until the doctor comes ...“

### Content

- Assessment of emergency situations
- Measures for self-protection
- Immediate first aid measures
- Patient-oriented application of rescue techniques
- Suspension trauma
- Handover to the emergency medical services



### Educational objectives

Application of first aid measures in combination with the standard rescue procedures

### Target group

- Users of personal fall protection equipment and PPE to save
- Interested members of aid organizations (fire brigade, ...)

### Requirements for participation

- Medical fitness
- Minimum age 18 years
- PPE User Training – Module 2 or comparable (not older than 12 months)
- First aid training (not older than 24 months)

**Duration:** 2 days

**No. of participants:** Max. 8

**Training location:** Training Center Haiger or inhouse training at site

**Certificate validity:** We recommend repeating the training program within 3 years.

# Service-Lift-Training HWS 02.

*Service lift training HWS 02.*

Artikel-Nr. / Item No. 6022811

## Service und Wartung Service-Lift.

*Service and Maintenance Service lift.*

### **DE** Bezeichnung

Erlangung der Befähigung/Sachkunde zur Durchführung von Wartungs- und Servicearbeiten

### Inhalte

- Gesetzliche Grundlagen
- Anlagenbedienung (E-Learning)
- Jährliche Prüfung HAILO Aluminiumleiter und HAILO Steigschutz
- Prüfung HAILO Service-Lifte nach Wartungsplänen
- Ringtausch Antriebskomponenten
- Austausch von Komponenten
- Jährliche Wartung Duallift Komponenten

### Lernziele

Der Teilnehmer ist in der Lage, die Wartung und Überprüfung von Leiter, Steigschutz und Service-Lift selbständig durchzuführen und zu dokumentieren

### Zielgruppe

Personengruppen, die Inspektionen und Wartungen in Türmen mit HAILO Service-Liften ausführen

### Anforderungen an die Teilnehmer

- Mindestalter 18 Jahre
- Mechanische Grundkenntnisse
- HWS 01 – E-Learning erfolgreich absolviert (im Trainingspreis enthalten)

**Dauer:** 1,5 Tage

**Teilnehmerzahl:** Max. 8

**Schulungsort:** Training Center Haiger oder Inhouse-Schulung vor Ort

**Zertifikatsgültigkeit:** 2 Jahre

### **GB** Description

*Acquisition of competence/capability to perform maintenance- and servicing operations*

### Content

- *Legal foundations*
- *System operation (E-Learning)*
- *Yearly test of HAILO aluminium ladder and HAILO fall arrest systems*
- *Test of HAILO Service lifts according maintenance schedules*
- *Ringexchange of drive components*
- *Exchange of components*
- *Yearly maintenance of Duallift components*



### **Educational objectives**

*The participant is able to independently perform and document the inspection of ladders, fall arrest system and Service lift.*

### **Target group**

*Groups of people who carry out inspections and maintenance in towers with HAILO Service lifts*

### **Requirements for participation**

- *Minimum age 18 years*
- *Basic mechanical knowledge*
- *HWS 01 – E-Learning successfully completed (included in the training price)*

**Duration:** 1,5 days

**No. of participants:** Max. 8

**Training location:** Training Center Haiger or inhouse training at site

**Certificate validity:** 2 years



# Service-Lift-Training HWS 01-B.

Artikel-Nr. / Item No. 6022551

*Service lift training HWS 01-B.*

## Bedienung HAILO Service-Lifte vor Ort – Praxistraining.

*Operation of HAILO Service lifts on site – practice.*

### DE Bezeichnung

Praktische vor Ort Einweisung in die Bedienung des HAILO Service-Lifts

### Inhalte

Praktische Unterweisung in:

- Sicherheitsschalter
- Anfahrerschutz
- Bedienelemente
- Winde
- Fangvorrichtung
- Daily Check
- Fahren mit dem Lift
- Verhalten im Notfall

### Lernziele

Sichere Bedienung des HAILO Service-Lifte

### Zielgruppe

Personengruppen, die in Türmen mit HAILO Service-Liften arbeiten

### Anforderungen an die Teilnehmer

- Mindestalter 18 Jahre
- PC mit Internetanschluss

**Dauer:** 1 Tag

**Zertifikatsgültigkeit:** 2 Jahre



### GB Description

*Practical on-site instruction in the operation of the HAILO Service lift*

### Content

*Practical instruction in:*

- *Safety switches*
- *Collision protection*
- *Operating elements*
- *Hoist*
- *Fall arrester*
- *Daily check*
- *Travel with the lift*
- *Conduct in an emergency*

### Educational objectives

*Safe operation of the HAILO Service lifts*

### Target group

*Groups of people who work in towers with HAILO Service lifts*

### Requirements for participation

- *Minimum age 18 years*
- *PC with WWW access*

**Duration:** 1 day

**Certificate validity:** 2 years

# E-Learning HWS 01-R.

E-Learning HWS 01-R.

Artikel-Nr. / Item No. 6022561

## Bedienung seilgeführter Service-Lifte.

*Operation of rope-guided Service lifts.*

### DE Bezeichnung

E-Learning für die sichere Bedienung seilgeführter HAILO-Service-Lifte

#### Inhalte

- Gesetzliche Grundlagen
- Anlagenbedienung
- Anlagenstörungen
- Verhalten im Notfall
- Troubleshooting
- Daily Check

#### Lernziele

Sichere Bedienung des HAILO Service-Lifte

#### Zielgruppe

Personengruppen, die in Türmen mit HAILO Service-Liften arbeiten

#### Anforderungen an die Teilnehmer

- Mindestalter 18 Jahre
- PC mit Internetanschluss

**Dauer:** Ca. 2 – 3 Stunden

**Zertifikatsgültigkeit:** 2 Jahre



### GB Description

*E-Learning in the safe use of the rope-guided HAILO Service lifts*

#### Content

- *Basic legislation*
- *Plant operation*
- *Plant faults*
- *Behaviour in emergencies*
- *Troubleshooting*
- *Daily Check*

#### Educational objectives

*Safe operation of the HAILO Service lifts*

#### Target group

*Groups of people who work in towers with HAILO Service lifts*

#### Requirements for participation

- *Minimum age 18 years*
- *PC with WWW access*

**Duration:** *Approx. 2 – 3 hours*

**Certificate validity:** *2 years*



# E-Learning HWS 01-L.

Artikel-Nr. / Item No. 6022771

E-Learning HWS 01-L.

## Bedienung leitergeführter Service-Lifte.

Operation of ladder-guided Service lifts.

### DE Bezeichnung

E-Learning für die sichere Bedienung leitergeführter HAILO-Service-Lifte

### Inhalte

- Gesetzliche Grundlagen
- Anlagenbedienung
- Anlagenstörungen
- Verhalten im Notfall
- Troubleshooting
- Daily Check

### Lernziele

Sichere Bedienung des HAILO Service-Lifte

### Zielgruppe

Personengruppen, die in Türmen mit HAILO Service-Liften arbeiten

### Anforderungen an die Teilnehmer

- Mindestalter 18 Jahre
- PC mit Internetanschluss

**Dauer:** Ca. 2 – 3 Stunden

**Zertifikatsgültigkeit:** 2 Jahre



### GB Description

E-Learning in the safe use of the ladder-guided HAILO Service lifts and rescue

### Content

- Basic legislation
- Plant operation
- Plant faults
- Behaviour in emergencies
- Troubleshooting
- Daily Check

### Educational objectives

Safe operation of the HAILO Service lifts

### Target group

Groups of people who work in towers with HAILO Service lifts

### Requirements for participation

- Minimum age 18 years
- PC with WWW access

**Duration:** Approx. 2 – 3 hours

**Certificate validity:** 2 years

## E-Learning-Programm.

*E-learning program.*

### Sicherheitstrainings & Zertifikatskurse jederzeit weltweit absolvieren

Auf der HAILO E-Learning-Plattform können Servicetechniker, Monteure, Anwender sowie Sicherheitsbeauftragte in Unternehmen jederzeit und überall auf der Welt wichtige Schulungen, wie die Bedienung der HAILO Service-Lifte oder die Zertifikatskurse „**Befähigte Person zur Prüfung von Leitern, Tritten und Fahrgerüsten**“ sowie „**Befähigte Person zur Prüfung von ortsfesten Steigleitern und Steigschutzsystemen**“ durchführen.

Nach der Anmeldung kann der Teilnehmer die Schulung zum Beispiel zu Hause, im Büro oder direkt auf einer Baustelle durchführen. Dabei sorgen neben Trainingsvideos kurze Zwischenprüfungen für einen nachhaltigen Lernerfolg.

Mit dem HAILO E-Learning sparen Sie Zeit, gewährleisten die Sicherheit während des Betriebs der Produkte und erhöhen gleichzeitig auch deren Lebensdauer, da Schäden aufgrund von Fehlbedienungen reduziert werden.

[elearning.hailo-professional.de](http://elearning.hailo-professional.de)

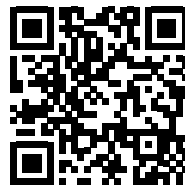
### Take safety training & certificate courses worldwide at any time

*HAILO's e-learning platform enables service engineers, fitters, users and safety officers in companies to take important training, such as how to operate HAILO service lifts or the „**Person competent to inspect ladders, steps and mobile scaffolds**“ and „**Person competent to inspect fixed ladders and fall arrest systems**“ certificate courses, at any time and wherever they are in the world.*

*Once registered, participants can take the training at home or in the office, for instance, or even directly on the construction site. Training videos are supplemented by short interim tests to ensure lasting learning success.*

*The HAILO e-learning program saves you time, ensures safety when operating the products and at the same time prolongs their useful life, since it reduces damage caused by incorrect operation.*

[elearning.hailo-professional.de](http://elearning.hailo-professional.de)







# HAILO Inspect.

HAILO Inspect.

## Leiterprüfung leicht gemacht.

Für Servicetechniker, haustechnisches Fachpersonal, Montage-, Instandhaltungs- und Wartungspersonal oder Sicherheitsbeauftragte gehört die Prüfung von Steigsystemen und Leitern zu den wiederkehrenden Aufgaben. Mit der digitalen Anwendung HAILO Inspect bietet HAILO diesen Fachkräften ein Tool, das diese wichtige Aufgabe enorm erleichtert. Einfach und schnell können Leiterprüfungen mithilfe von Endgeräten wie Smartphones, Tablets oder Desktop durchgeführt und dokumentiert werden.

## Die Anwendung bietet eine Reihe von nützlichen Features:

- Webbasiert, geräteunabhängig
- Mit der geführten Leiterprüfung ist sichergestellt, dass die „befähigte Person“ alle Prüfschritte berücksichtigt
- Leitern können digital inventarisiert und verwaltet werden – und zwar nicht nur HAILO-Produkte, sondern auch Leitern von anderen Herstellern
- Das Prüfprotokoll wird dem Betreiber - und optional dem Prüfer - nach Abschluss der Prüfung per E-Mail zugesandt
- Fehler an den Prüfgegenständen werden über Fotos dokumentiert und dem Prüfprotokoll hinzugefügt
- Automatische Benachrichtigungen über bevorstehende und nicht bestandene Prüfungen für Betreiber und Prüfer
- Der Zugriff auf bereits abgeschlossene Prüfungen ist jederzeit möglich
- Prüfer/innen können unbegrenzt viele Betreiber/innen einladen und umgekehrt
- Die Anwendung steht in den Sprachen Deutsch & Englisch zur Verfügung

HAILO Inspect ist als App für die Betriebssysteme Android & iOS sowie als Desktop-Anwendung unter [hailo-inspect.de](http://hailo-inspect.de) erhältlich.

## Ladder Inspection made easy.

For service technicians, building services specialists, assembly, maintenance and repair personnel or safety officers the inspection of access systems and ladders is one of the recurring tasks.

With the digital application HAILO Inspect, HAILO offers these specialists a tool that makes this important task much easier.

Ladder tests can be performed and documented easily and quickly using end devices such as smartphones, tablets or desktops.

## The app offers a raft of useful features:

- Web-based, device-independent
- Guided ladder inspection ensures that the „competent person“ takes all inspection steps into account
- Ladders can be digitally inventoried and managed - not only HAILO products, but also ladders from other manufacturers
- The test report is sent to the operator - and optionally to the inspector - by e-mail after completion of the test
- Defects on the test objects are documented via photos and added to the test report
- Automatic notifications about upcoming and failed tests for operator and tester
- Access to already completed tests is possible at any time
- Inspectors can invite an unlimited number of operators and vice versa
- The application is available in German and English

HAILO Inspect is available as an app for the Android & iOS operating systems and as a desktop application at [hailo-inspect.de](http://hailo-inspect.de).

[hailo-inspect.de](http://hailo-inspect.de)

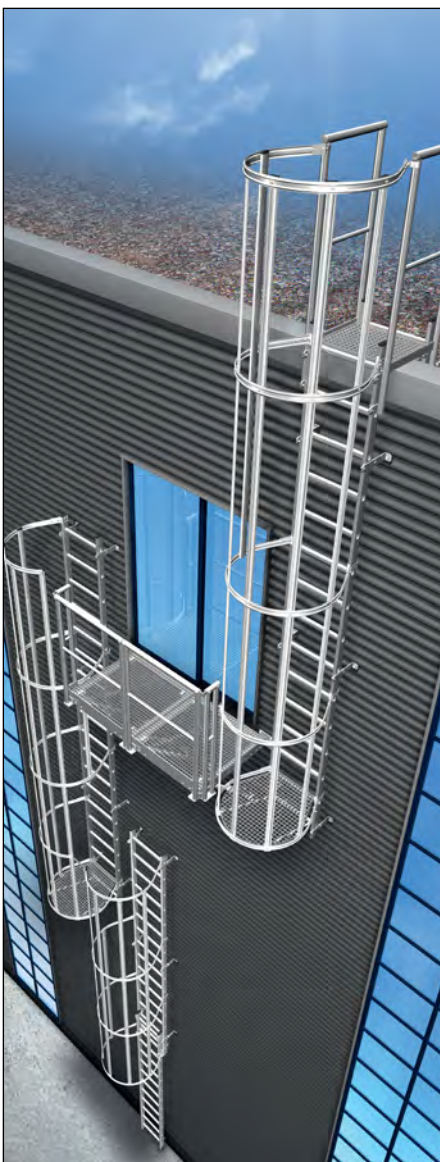


# HAILO Professional – Steigtechnik und Zugangssicherungen für Gebäude, Schächte, Türme und maschinelle Anlagen aller Art.

*HAILO Professional – Access technology and access guarding for buildings, shafts, towers and machinery of all kinds.*

Als zuverlässiger Projekt- und Entwicklungspartner für maßgeschneiderte Steigtechniklösungen entwickeln, konstruieren und fertigen wir Steigtechnikanlagen nach Ihren individuellen Anforderungen. Zum umfangreichen Portfolio von HAILO Professional gehören Steigleitern, Steigschutzsysteme, Schacht- abdeckungen, Service-Lifte sowie Schulungen und weitere sicherheitstechnische Dienstleistungen.

*As a reliable project and development partner for customized access technology solutions, we develop, we design and manufacture access technology systems according to your individual requirements. HAILO Professional's extensive portfolio includes fixed ladders, climbing protection systems, manhole covers, service lifts as well as training and other safety-related services.*



## Leiternsysteme und Steigtechnik für Gebäude und Zugänge aller Art

*Ladder systems for buildings and access of any kind*



## Komplette Schachtausrüstungs-Systeme aus einer Hand

*Complete shaft equipment systems from one source*



## Service-Lifte für Personen- und Materialtransport

*Service lifts for transporting personnel and materials*