

SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

Mit EPIS ...  
die Produktverwaltung optimieren



## Sicherheit geht vor

- Produkte der Lastaufnahme-, Anschlag-, Zurrtechnik und PSA-Produkte dürfen nur eingesetzt werden, wenn sie **für die Anwendung geeignet sind** und sie sich in einem **einwandfreien Zustand befinden**.
- Diese Produkte müssen deshalb nach BGR und Betriebssicherheitsverordnung mind. **einmal jährlich geprüft** werden. Bei außergewöhnlicher Beanspruchung können die Prüfintervalle auch kürzer sein.
- Nach einer Gefahrenanalyse durch den Unternehmer können die Prüfintervalle auch verlängert werden.



## Prüfservice schafft Sicherheit

- Die regelmäßige Prüfung dieser Produkte stellt deshalb ihre Werterhaltung und Verfügbarkeit sicher.
- In der Praxis stellen sich folgende Probleme dar:  
**Die Produktkennzeichnung, die Dokumentation der Prüfung sowie das Bereithalten der Prüfergebnisse**

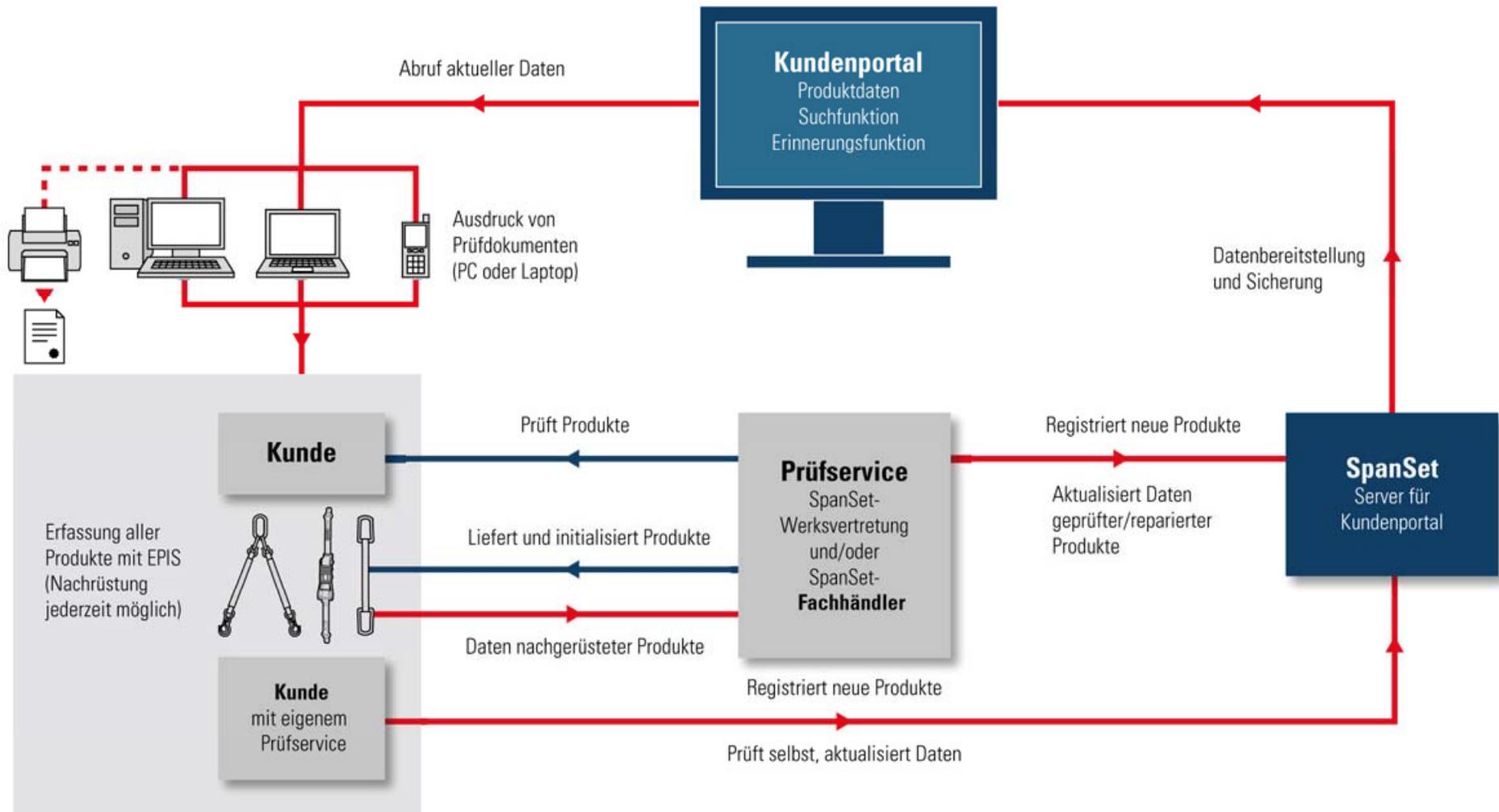


## EPIS schafft einen effizienten Prüfservice

Mit EPIS und dem Prüfservice Ihrer lokalen SpanSet Werksvertretung schließt sich der Kreis zum effektiven Prüfservice:

- Eindeutige Produktkennzeichnung
- Prüfergebnis wird im Produkt gespeichert und in der zentralen Datenbank
- Komfortable Produktverwaltung mit vielen weiteren Vorteilen in der Datenverarbeitung
- Höchste Verfügbarkeit der Produkt- und Prüfdaten durch Online-Kundenportal
- Zeitersparnis durch optimale Organisationshilfe für den Prüfer





SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

## Was kann EPIS?

- Reduzierung des Aufwand für Routinearbeiten wie Pflege von Inventar- und Teilelisten usw.
- Optimale Organisation, Planung und Dokumentation von Wartungs- und Servicearbeiten für prüfpflichtige Produkte
- Leichte Integration von Produkten ohne Transponder
- Schneller Online-Zugriff auf Produkt- und Prüfdaten über das kostenlose Kundenportal
- Netzwerk- und mandantenfähig

## 1) Wie funktioniert EPIS?

- EPIS basiert auf RFID-Technik (Transponder)
- Eindeutige Identifizierung des Produktes
- Beschreiben des Transponders mit Prüfdatum und Prüfergebnis
- Saubere, berührungslose Datenaufnahme mit Schreib-/ Lesegerät ohne weitere Hilfsmittel



SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

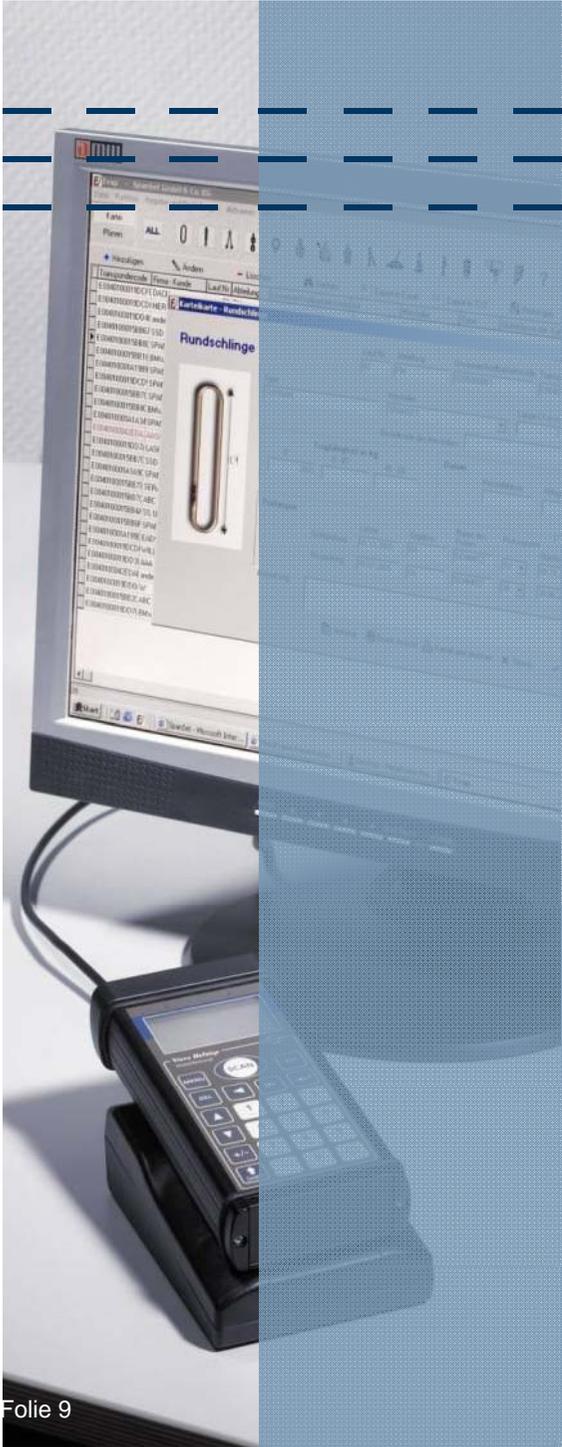
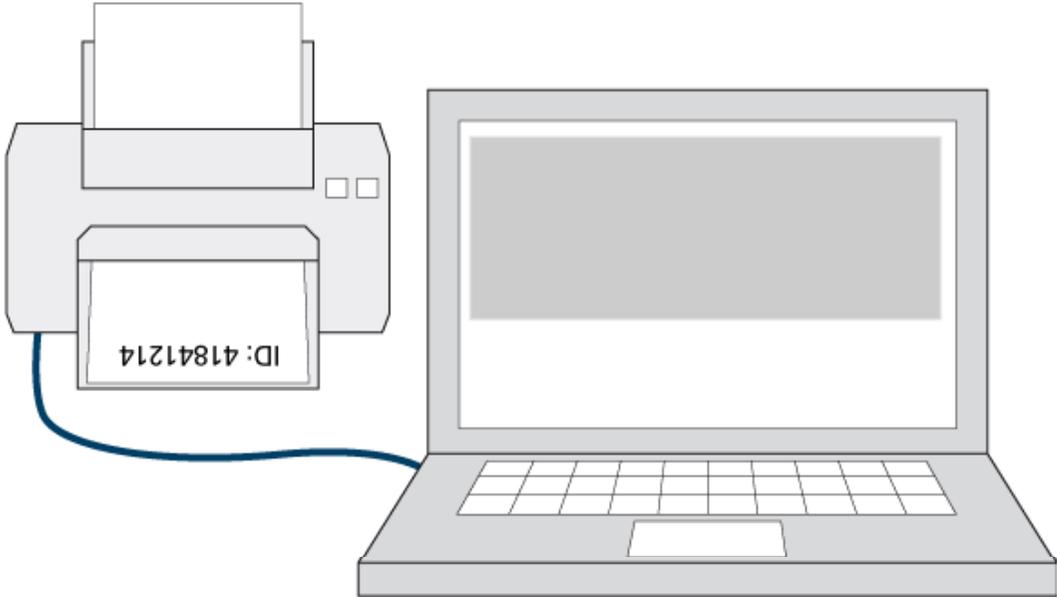
Kommunikation erfolgt  
drahtlos über RFID

  
RFID



SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

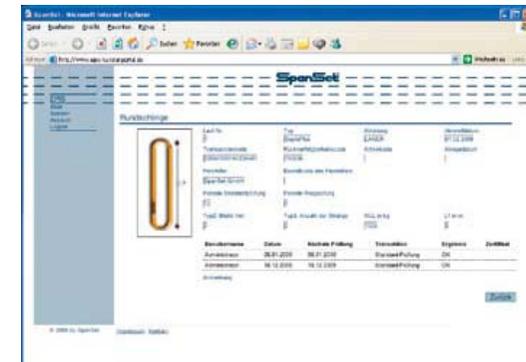


## 2) Wie funktioniert EPIS?

- In der zentralen Datenbank werden Produkt- und Prüfdaten komfortabel verwaltet
- Intelligente Filter- und Suchfunktionen
  - Anzeige von Produkten, die zur Prüfung anstehen
  - Planung und Organisation der fälligen Prüfungen
  - Einfache Anlage eines Produktes am PC
  - Pflege von Inventarlisten
  - Dokumentation von Standzeiten
  - Produktzyklusanalysen
  - Integration von Produktbildern und Firmenlogos

### 3) Wie funktioniert EPIS?

- Einfacher Import vorhandener Prüfdaten durch Importer
- Differenzierte Benutzerverwaltung mit weitreichender Verwaltung der Zugriffsrechte
- Es können gleichzeitig mehrere Benutzer mit der EPIS-Datenbank arbeiten
- Einfache Anlage einzelner Produkt-, Unternehmensbereiche oder einzelner Kunden
- Intuitive Bedienung analog der bekannten Officeprogramme



## 4) Wie funktioniert EPIS?

- Über das kostenlose Online-Kundenportal ist ein Zugriff auf alle Produkt- und Prüfdaten möglich, jederzeit und überall



- Papierlose Dokumentation ist möglich
- Kostenloser Update-Service während der Lizenzlaufzeit
- Reichhaltiges Zubehör auch zum Nachrüsten



## EPIS und seine Bestandteile

- Transponder mit RFID-Technik
- Mobiles Schreib-/Lesegerät MDE
- Dockingstation für den Datentransfer
- Zentrale Datenbank für die flexible Datenverwaltung
- Rund um die Uhr erreichbares Online-Kundenportal

## 1) EPIS – Transponder

- Passives Bauteil, benötigt keine eigene Energiequelle
- Kann mit Daten beschrieben werden, z.B. mit aktuellem Prüfdatum und Prüfergebnis
- Serienmäßige Ausrüstung der SpanSet Premiumprodukte SupraPlus, Magnum und PowerSTAR mit Transpondern
- Leichte Nachrüstbarkeit mit vielen Befestigungsoptionen, z.B. Verschrauben, Kleben, Befestigung mit Seilschlaufe



Transponder  
Label



Transponder  
Foil

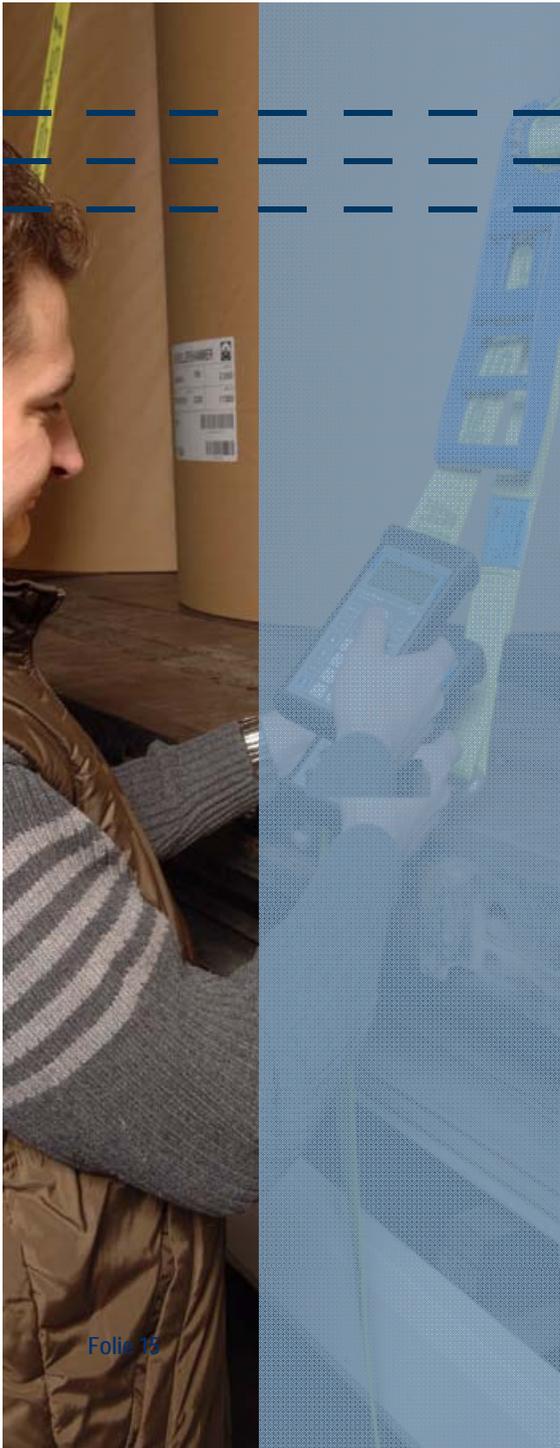


Transponder  
Tag



Transponder  
Dome





SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

## 2) EPIS – Transponder

### Transponder-Label

Wird insbesondere zur Erstausrüstung von Rundslingen, Hebebändern und Zurrgurten verwendet. Optimaler Transponderschutz durch Einbettung in Gewebelage. Durch Vernähung mit dem Gurtband so gut wie unverlierbar.



### Transponder-Foil

Wird insbesondere zur Erstausrüstung von Auffanggurten verwendet. Extrem dünn und flexibel - der Transponder ist nicht spürbar und trägt nicht auf. Wird direkt mit dem Gurtband eingenäht.





SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

### 3) EPIS – Transponder

#### Transponder-Tag

Wird insbesondere zur Erstausrüstung von Rundslingen-, Ketten- und Drahtseil-Gehängen und zur Nachrüstung verwendet. Hervorragender Transponderschutz durch Verguss.



#### Transponder-Dome

Ideal zur Erstausrüstung und Nachrüstung von metallischen Produkten wie Seilzügen, Hebeklemmen, Lastaufnahmemitteln usw. Wird verklebt oder verschraubt.



## EPIS - Lesegerät

- Sehr robuste Ausführung, IP65
- Spritzwassergeschützt
- Großer Datenspeicher
- Lesefreundliches Display
- Einfache, intuitive Bedienung
- Rasche Initialisierung gleicher Produkte durch Kopierfunktion
- Acht Systemsprachen stehen zur Verfügung
- Sehr lange Akkulaufzeit



SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

## EPIS - Lesegerät

Im Lesegerät ist zusätzlich ein Laser-Scanner eingebaut zum einfachen Erfassen von Barcodes. Erfasst Firmennamen, Artikelart und Hersteller.



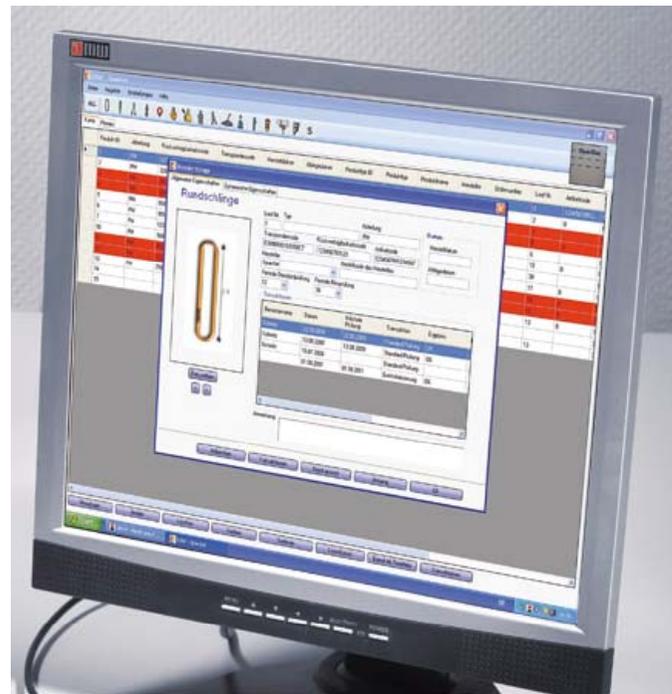
## EPIS - Dockingstation

- Einfache Bedienung
- Standardisierter Anschluss an PC über USB- oder RS232-Anschluss
- Dient gleichzeitig als Ladestation für das EPIS Lese-/Schreibgerät MDE
- Einsetzbar ab Windows 2000



## EPIS Datenbank

- Effiziente und zeitsparende Datenverwaltung
- Intuitiv bedienbare Windows-Anwendung



SpanSet®

Height Safety  
Lifting  
Lashing

## EPIS-Set

Praktischer Leichtmetall-Koffer mit genügend Platz für das MDE Schreib- und Lesegerät, weitere Transponder ...

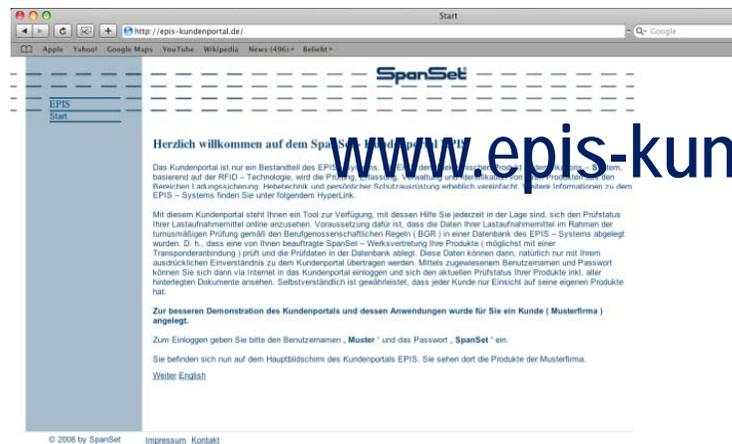
### Inhalt:

Koffer mit 1 Presszange,  
1 Drahtschere, 100 Presshülsen,  
125 m Stahlseile,  
50 m Dyneemaseil,  
30 Transponder-Dome und  
30 Transponder-Tag



## EPIS - Online-Kundenportal

- Bequemer, schneller Zugriff auf das digitale Archiv
- Damit sind Prüfzertifikate und Produktdaten überall und jederzeit einsehbar
- Geschützter Zugang über Passwort
- Integrierte Filter- und Suchfunktion
- Kostenloser Service



[www.epis-kundenportal.de](http://www.epis-kundenportal.de)





**SpanSet®**

Height Safety  
Lifting  
Lashing

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**

**SpanSet®**

