

<b>Ort:</b>	Hotel Crowne Plaza Hamburg-City Alster Graumannsweg 10 / 22087 Hamburg	
<b>Zeit:</b>	09.11.2022, 13:00 Uhr bis 18:00 Uhr, 10.11.2022, 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr	
<b>Teilnehmer:</b>	Axel Marquardt Hartmut Krischock Jörg Schüler Markus Beintner Jürgen Rauen Dirk Adamczyk Martin Stein Andreas Barth Knut Dotzauer Peter Linowski Michael Mühlberg Peter Uhrig Jan Dettmann Robert Heim Alberto Collina Thomas Unverdorben Bernd Wassermann Alfred Meier Annika Becker Nicola Hilgeland Christin Wismar Thomas Schulte-Zweckel Thomas Barleben Murat Altuntas Olaf Hingst	Captrain Deutschland DB Cargo AG DB Cargo AG BLS AG ERR GmbH ERR GmbH GATX GATX LQS Lauchhammer GmbH selbständiger Consultant VTG Rail Europe GmbH VTG Rail Europe GmbH VTG Rail Europe GmbH VTG Rail Europe GmbH VTG Rail Europe GmbH WASCOSA AG WASCOSA AG WASCOSA AG VPI/VERS VPI/VERS VPI/VERS VPI/VERS VPI/VERS VPI/VERS VPI/VERS
<b>Entschuldigt:</b>	Flavien Bouters Heiko Koch Helmut Lindenberger Tilo Reuter Joachim Wirtgen Armin Perrey	ATIR Rail ERMEWA On Rail GmbH Rail-X AB VPI/VERS VPI/VERS
<b>Gäste:</b>	Dr. Fabian Schmid	ERC
<b>Protokoll:</b>	Jörg Schüler Thomas Schulte-Zweckel	DB Cargo AG VPI/VERS

Punkt:	Titel / Beschreibung 09.11.2022 Beginn 13:00 Uhr	Redner
1	<b>Begrüßung</b>	Schulte-Zweckel
2	<p><b>Neues aus der Vers</b></p> <p>Christin Wismar (wismar@vpi-vers.eu) ist neue Mitarbeiterin bei der VERS und Nachfolgerin von Frau Hülsemann. Frau Wismar bitte ab sofort bei der Thematik Zwischenprüfungen informieren.</p> <p>Thomas Barleben ist neuer (offizieller) Mitarbeiter bei der VPI/VERS und wird als Auditor aber auch für den Bereich ZfP bei der VPI/VERS verantwortlich sein.</p>	Schulte-Zweckel
3	<p><b>Vorstellung neuer Teilnehmer</b></p> <p>Christin Wismar wurde als neue Teilnehmerin vorgestellt.</p>	Schulte-Zweckel
4	<p><b>Letztes Protokoll</b></p> <p>Thomas ist die Punkte des letzten Protokolls durchgegangen.</p> <p>Verträge mit SystemCert und ERC stehen zu Unterschrift bereit.</p>	Schulte-Zweckel
5	<p><b>Ausscheiden von Auditoren</b></p> <p>Helmut Lindenberger geht in den wohlverdienten Ruhestand.</p> <p>Jürg Fischer ist bereits nach dem letzten ErFa als Auditor ausgeschieden.</p>	Schulte-Zweckel
6	<p><b>Neuerungen VPI-EMG</b></p> <p>Letzte Änderungsmitteilung 3/22 vom 31.08.2022 für Änderungen im EMG 01, 04 und 09 veröffentlicht.</p> <p>Nach Änderungen der EMG-Module soll es zukünftig immer Randschriftversionen (nur in deutsch) geben.</p> <p>VPI 03 und VPI 11 sind kurz vor Abschluss und kommen vsl. noch in 2022 neu.</p> <p>VPI 12 (Mitarbeiterkompetenz in den Werkstätten) ist in Planung bzw. in Bearbeitung (Veröffentlichung frühestens Mitte 2023).</p>	Hilgeland

Punkt:	Titel / Beschreibung 09.11.2022 Beginn 13:00 Uhr	Redner
7	<p><b>Neue Checkliste, angepasst an die ECM-Verordnung</b></p> <p>Die neue „Auditcheckliste ECM / FtB“ wurde vorgestellt und Punkt für Punkt besprochen.</p> <p>Die neue „Auditcheckliste ECM / FtB“, der Vordruck eines Auditberichtes sowie der „Verbesserungsmaßnahmenkatalog“ liegt dem Protokoll als Anlage bei, damit jeder Auditor selbst testen kann.</p> <p>Es wird zusätzlich eine ausgefüllte „Auditcheckliste ECM / FtB“ und Vordruck eines Auditberichtes als Beispiel an die Teilnehmer übersandt.</p> <p>Die Einführung (und damit die Ablösung des Teils A und des Maßnahmenkataloges) ist für den 01.01.2023 geplant.</p>	Schulte-Zweckel, Schmid
8	<p><b>Auditoren-Website, Neuerungen, Eingliederung in die Homepage</b></p> <p>Thomas (TSZ) erläuterte, dass es keine Änderungen mehr geben wird, da zukünftig die Auditorenwebsite in die VERS-Homepage übergehen wird.</p> <p>Nicola und Markus erläuterten verschiedene Neuerungen auf der VERS-Website. Sobald die Dokumente aus der Auditoren-Website in die neue VERS-Website integriert sind, erfolgt die Freischaltung der Auditoren für die VERS-Website-Funktionen und die Auditoren-Website wird abgeschaltet. Die komplette Umstellung soll vsl. bis 31.03.2023 erfolgen. Von VPI/VERS erfolgt die Information zur Umstellung an alle Auditoren.</p> <p>Thomas Barleben erläuterte die Umstellung der BOX zu SharePoint. Der Zugriff zu diesem SharePoint soll über die VERS-Website erfolgen, damit nur eine Anmeldung erfolgen muss. Die komplette Umstellung soll vsl. bis 31.03.2023 erfolgen. Von VPI/VERS erfolgt die Information zur Umstellung an alle Auditoren.</p>	Beintner, Hilgeland

Punkt:	Titel / Beschreibung 10.11.2022 Beginn 09:00 Uhr	Redner
9	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messtisch für Drehgestellvermessung</li> <li>➔ Entweder kalibriert oder durch werksinterne regelmäßige Nivellierung / Verifizierung. (ggf. die Werksprüfung vorführen lassen).</li> </ul>	Uhrig, Schulte-Zweckel
10	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eintragungen in die Box</li> <li>➔ Wenn die Box nicht vollständig gefüllt (alle Unterlagen und Nachweise), kann zukünftig keine Freigabe durch die VERS ausgestellt werden. Bitte immer Markus Beintner in der Box mit freischalten!</li> </ul>	Schulte-Zweckel
11	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trockene Bremsluft (letzter ErFa Punkt 15)</li> <li>➔ Nach VPI 07 (4.01), Abschnitt 8 (11) muss die Luft bei Bremsprüfung der Klasse 3.4.4 nach ISO 8573-1 aus 2010 entsprechen.</li> <li>➔ Nach Informationen von Thomas (TSZ) gab es Nachfragen von Werkstätten zur Klasse 3.4.4. Bedeutung: 3 - Feststoffpartikel, 4 - Wasser, 4 – Öl</li> <li>➔ Auch bei mobilen Werkstattservice ist die Norm ISO 8573-1 umzusetzen!</li> <li>➔ Knut sendet ein Foto für eine Filtereinheit, die vor ein Bremsprüfgerät geschaltet werden kann, welche die vorgegebene Klassifizierung einhält.</li> </ul>	Schulte-Zweckel
12	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schrauben (Qualität und Beschichtung)</li> <li>➔ In DIN EN ISO 4017 wird auf ISO 4042 in Bezug auf galvanische Beschichtung verwiesen. Mit der Änderungsmitteilung 3/22 wurde die Forderung auch in den VPI-EMG aufgenommen. Bei der nächsten Überarbeitung des EMG wird nochmals eine Nachschärfung erfolgen. Altbestände von vorhandenen Schrauben ohne Beschichtung können aufgebraucht werden.</li> </ul>	Altuntas

Punkt:	Titel / Beschreibung 10.11.2022 Beginn 09:00 Uhr	Redner
13	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anforderungen an Kalibrierlabore</li> <li>➔ Euromaint hat einen Antrag bei VPI gestellt, dass sie ihre Messmittel im nicht akkreditierten Messmittelprüfstelle in Örebro kalibriert werden können (VPI 01, Anhang 24 (5)). Die Entscheidung der VPI/VERS erfolgt nach einer Begehung des Prüflabores in Örebro. Thomas (TSZ) wird vsl. beim nächsten ErFa mehr Informationen geben.</li> </ul>	Schulte-Zweckel, Schüler
14	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abziehen von Pendelrollenlagern ohne Öl</li> <li>➔ Flavien hatte schon beim letzten ErFa ein Video zur Verfügung gestellt, welches beim ERFA vorgeführt wurde. Nach VPI 04 sind Pendelrollenlager nicht „trocken“ abziehen. Änderungswünsche zum VPI 04 können mit Vordruck nach VPI 01, Anhang 18 an die VERS herangetragen werden.</li> </ul>	Bouters
15	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbildung von Bremsschlossern</li> <li>➔ Es gibt Werkstätten, die ihre Bremsschlosser selbst ausbilden (Grundausbildung). Thomas (TSZ) hat die Argumentationsgrundlage aus AEG und der alten Übersicht vom EBA zu anerkannten Ausbildungsstellen und wird diese beiden Auszüge diesem Protokoll befügen.</li> </ul>	Bouters
16	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherungsblech „DIBA“ (VPI 04, Anhang 1, Seite 28)</li> <li>➔ Nach VPI 04, Anhang 16, Ziffer 3 (11) ist bei Sicherungsblechen „DIBA“ jeweils nur eine Lasche umzulegen! (Nach Info einer Werkstatt hat ein VPI-Auditor gefordert, dass alle Laschen umzulegen sind. Und das ist nach VPI 04 falsch!)</li> </ul>	Schüler

Punkt:	Titel / Beschreibung 10.11.2022 Beginn 09:00 Uhr	Redner
17	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulung von Mitarbeitern durch Lagerhersteller</li> <li>➔ Nach VPI 04 gibt es leider keine Forderung an die Schulung von Mitarbeitern in der Radsatzwerkstatt (z.B. durch Lagerhersteller). In unserer Radsatzcheckliste ist unter LfD. 2.6.1 eine Empfehlung möglich, aber keine Forderung! (Nach Info einer Werkstatt hat ein VPI-Auditor gefordert (als Maßnahme!), dass die Mitarbeiter, die Rollenlager prüfen, durch einen Lagerhersteller geschult sein müssen (obwohl regelmäßige interne Schulungen dieser Mitarbeiter nachweislich durchgeführt werden). Eine derartige Forderung gibt es nach VPI 04 nicht und kann somit nur als Empfehlung ausgesprochen werden!)</li> </ul>	Schüler
18	<p><b>Auditpraxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federprüfmaschine</li> <li>➔ Ist eine komplette Kalibrierung der Federprüfmaschine zwingend erforderlich oder reicht eine regelmäßige Prüfung (mit Bescheinigung) durch den Hersteller (z.B. im Rahmen der jährlicher Inspektion) mit separater Kalibrierung der Messdosen und Manometer durch ein akkr. Kalibrierlabor? In DIN 27201-9 ist die Federprüfmaschine als alle 12 Monate kalibrierend aufgeführt. Somit ist die Federprüfmaschine komplett zu kalibrieren.</li> <li>➔ Markus wird die Metrologische Bewertung für die Federprüfmaschine in Bönigen an Thomas (TSZ) zu Prüfung senden.</li> </ul>	Schüler



Punkt:	Titel / Beschreibung 10.11.2022 Beginn 09:00 Uhr	Redner
20	<p><b>Verschiedenes</b></p> <p><b><u>Zwischenaudits 2023:</u></b></p> <p>Thomas (TSZ) wird eine Liste der Zwischenaudits für 2023 verteilen, in der alle Auditoren ihre Kreuze eintragen sollen und an TSZ zurück senden sollen.</p> <p><b><u>Radsatzmarken:</u></b></p> <p>Die Stempelung des Einbaudatums auf die Radsatzmarke wird bei der nächsten Überarbeitung des VPI 04 gestrichen.</p> <p><b><u>Prüfen Schraubenkupplung:</u></b></p> <p>Nach VPI 01, Anhang 5, Z 7 ist die Schraubenkupplung bei G4.0 zu lehren.</p> <p><b><u>Prüfen von Federkappen:</u></b></p> <p>Nach VPI 01, Anhang 5, D 13 sind Federkappen zu prüfen. Wenn die Manganplatte erneuert wird (wenn z.B. das z2-Maß – Federkappenspeil – nicht passt), ist die Maßvorgabe nach VPI 02, Anhang 12, Ziffer 2.4 einzuhalten, was nur durch Messen erfolgen kann.</p> <p><b><u>Wiederholte Feststellungen im Rahmen eines Zwischenaudits:</u></b></p> <p>Wenn viele Feststellungen im Rahmen eines Zwischenaudits festgestellt werden, kann auch ein kostenpflichtiges Nachaudit angesetzt werden.</p> <p><b><u>Formelles:</u></b></p> <p>Vor jedem Audit ist bei Nicola anzufragen, ob z.B. Rechnungen bezahlt sind, der EMG-Ansprechpartner noch korrekt ist usw.</p>	Alle
21	<p><b>Ort und Termin nächste Sitzung</b></p> <p>Vorschlag: 25. - 27.04.2023 in Lovere (Lucchini)</p> <p>Dieser Vorschlag wurde von allen angenommen.</p> <p>Der 25.04.2023 ist in Italien ein Feiertag, der Tag wird nur als Anreisetag genutzt. Der 26.04.2023 ist Audittag.</p>	Alle

Thomas Schulte-Zweckel schließt die Sitzung am 10.11.2022 um 12:15 Uhr.

Hamburg, 10.11.2022

gez. Schüler; gez. Schulte-Zweckel

Anlagen: - neue Auditcheckliste, Auditbericht und  
 Verbesserungsmaßnahmenübersicht  
 - Foto Filtereinheit für Einhaltung Klasse 3.4.4  
 - AEG-Auszug und EBA-Übersicht der anerkannten Ausbildungsstellen  
 - Aufarbeitungsanweisungen U-AN31.21, Rev. 03 vom 19.05.2022,  
 B-AN31.21, Rev. 06 vom 17.08.2020 und  
 PRF 6144 (für DRV 3A), Rev. 01 vom 01.10.1989