



























Betrifft wen?					Prozess/Thema	 <b>ReleaseNotes 4.7 / Was ist neu?</b>	VEMAGS-#
AS	EGB	AB	AZH	KB			
					Startseite > Vorgangskörbe "Anträge" und "Anhörungen" > <b>Performance</b> 	<b>Die Anzahl der durch das System vorgeladenen Vorgänge kann durch den Betrieb zur Optimierung der Geschwindigkeit der Anwendung VEMAGS® angepasst werden.</b> Dann können sich die Auswahloptionen „Anträge pro Seite“ und „Anhörungen pro Seite“ verändern. <i>Hinweis: Diese Anzahl bestimmt, wie oft ohne ein "Nachladen" durch die angezeigten Vorgänge in den Vorgangskörben "Anträge" (grüner Block auf der Startseite) bzw. "empfangene Anhörungen" (gelber Block auf der Startseite) geblättert werden kann. Alle Vorgänge können weiterhin ohne Einschränkungen über die Auswahlmöglichkeiten innerhalb der Vorgangskörbe recherchiert werden.</i>	3898
					Startseite > Vorgangskorb "Anhörungen" > <b>Performance</b>	Die Methode zum Aktualisieren der Vorgänge bzw. der Vorgangszähler im Vorgangskorb "empfangene Anhörungen" (gelber Block auf der Startseite) wurde verändert, um <b>die Wartezeiten</b> gerade für Anwender mit großen Fallzahlen zu <b>verkürzen</b> .	4012 3963
					Startseite > <b>Symbole</b> 	Die Symbole "Streckenänderung", "Abgelehnt" und "Nicht zuständig" <b>werden beim [Freigeben] einer Stellungnahme aufgrund der Art der Stellungnahme auf der Startseite angepasst.</b> <i>Hinweis: Die Symbole der sogenannten "Zulieferungen" sind dann nicht mehr maßgeblich. Mit dem Statuswechsel der Stellungnahme von &lt;neu&gt; nach &lt;freigegeben&gt; wechselt der Status der Anhörung auf &lt;erledigt&gt;.</i>	3886 3819
					Entwicklungsrichtlinie > <b>Größe von Anhängen</b> 	Wenn Anhänge hochgeladen werden, die größer als drei Megabyte (3 MB) sind, wird eine Warnung gezeigt (verbunden mit der Bitte, die Datei zu verkleinern). <i>Hinweis: Die Verarbeitung großer Datenvolumina verlangsamt das System und kann in Extremfällen zu Systemproblemen führen.</i>	3833
					Entwicklungsrichtlinie > <b>Druck-Aufbereitung</b> 	Bei Nutzung der Schaltfläche [RGST-Formularansicht] werden die Anhänge zum Antragsformular nicht dargestellt. Beim [Drucken] von Anhörungen werden einige Dokumenttypen (außer: Ladebescheinigung, Skizze, statischer Nachweis und Streckenprotokoll) ausgeblendet. <b>In der Anwendung sind diese Anhänge weiterhin vorhanden. Bei Stellungnahmen und Bescheiden werden in der PDF-Darstellung alle Anhänge angezeigt.</b> <i>Hinweis: In allen Darstellungen wurde Dateityp durch Dokumenttyp ersetzt.</i>	3831
					Entwicklungsrichtlinie > Maskenaufbau > <b>Antrags-Langansicht</b>	<b>In der Antrags-Langansicht wird</b> - unabhängig vom Aufruf über die eAkte (Antrag) oder die eAkte (Anhörung) - <b>in der ersten Zeile die EGB angezeigt.</b>	3969
					Entwicklungsrichtlinie > Gleichzeitiger Zugriff > <b>[Zuweisen] und [Übernehmen]</b>	Damit die Benutzer sich nicht gegenseitig die Bearbeitungsrechte an Anträgen oder Anhörungen entziehen, <b>wird beim [Zuweisen], [Übernehmen] bzw. [Zuständigkeit übernehmen] geprüft, ob sich der Verantwortliche bzw. der aktuelle Bearbeiter</b> des jeweiligen Objektes (Antrag oder Anhörung) innerhalb des eigenen Anwenders <b>zwischenzeitlich geändert hat</b> . Tritt dieser Fall ein, so wird ein Fehler erzeugt, der auf diesen Umstand hinweist und die aufgerufene Funktion wird nicht ausgeführt. <i>Hinweis: Dies ist eine erste Maßnahme, um die Gefahr der gleichzeitigen Bearbeitung eines Vorganges durch zwei Benutzers eines Anwenders zu reduzieren.</i>	3830

Betrifft wen?					Prozess/Thema	 ReleaseNotes 4.7 / Was ist neu?	VEMAGS-#
AS	EGB	AB	AZH	KB			
					Entwicklungsrichtlinie > <b>Voranfragen</b> 	<b>In VEMAGS® ist die Funktion zum Anlegen und Stellen einer Voranfrage entfernt worden.</b> Antragsvorlagen für Voranfragen werden bei Überarbeitung automatisch angepasst. <i>Hinweis: Altfälle können noch abgeschlossen werden.</i>	3912
					Xvemags > Versionierung > <b>Änderungsantrag</b> 	<b>Das Stellen eines Änderungsantrages ist auch dann</b> über die Xvemags-Schnittstelle <b>möglich, wenn zwischenzeitlich ein Benutzer</b> des Antragstellers in der Anwendung VEMAGS® die Rolle des "Verantwortlichen" für den Antrag <b>übernommen hat</b> (per [Zuweisen] oder [Übernehmen]).	3829
					Versionierung > Änderungsantrag > <b>Wasserzeichen</b>	Über [RGST-Formularansicht] wird das <b>Wasserzeichen "ÄNDERUNGSANTRAG"</b> nun nur noch <b>bei der</b> zur Entscheidung anstehenden, <b>noch nicht gültigen Antragsversion</b> dargestellt.	3855
					Versionierung > Änderungsantrag > <b>Fahrtweg / Geltungsbereich</b>	<b>Die Kennzeichnung als Pflichtfeld für das Feld "Zu prüfender Fahrtweg" wurde auf Wunsch der Anwender deaktiviert</b> , d.h. weder das Ändern der Felder "Abgangsort", "Empfangsort" oder "Fahrtweg / Geltungsbereich" noch die Kurzänderungsart "Fahrtweg / Geltungsbereich" machen das Feld zu einem Pflichtfeld. <i>Hinweis: Das Feld "Zu prüfender Fahrtweg" wurde vor dem Release 4.7 als "Geänderter Fahrtweg" bezeichnet.</i>	4009
					Versionierung > <b>Entscheidungsstabeau</b> 	<b>Das Entscheidungstabeau (in der Maske "Über Anhörungspartner entscheiden") wurde optisch vollständig überarbeitet.</b> Auf diese Weise wird dem Benutzer für jede Anhörung, über deren Übernahme in die aktuelle Anhörungsrunde er entscheidet, immer angezeigt, welche Auswirkung seine Entscheidung auf den Status der jeweiligen Anhörung hat. Zudem wird für jede Anhörung dargestellt, ob die geänderten Anhörungs-Mitteilungen (wenn diese durch den Benutzer abgeändert wurden) an den Empfänger übermittelt werden oder nicht. Es wird jeweils angezeigt, ob eine freigegebene oder widerrufenen Stellungnahme existiert und diese kann direkt aufgerufen werden. <i>Hinweis: Der Betroffenheit der Anhörungspartner durch den Änderungsantrag entsprechend, kann feinfühlinger gesteuert werden.</i>	3775
					Versionierung > Entscheidungsstabeau > Status <Zu Prüfen> > <b>[Stellungnahme erfassen]</b>	Wenn eine per Fax zugeliessene Stellungnahme durch den Auftraggeber der Anhörung in Stellvertretung mittels [Stellungnahme erfassen] erfasst und freigegeben wurde, so kann diese bei Übernahme in die aktuelle Anhörungsrunde in den Status <Zu Prüfen> übergehen. <b>Um dann eine neue Stellungnahme-Version erfassen zu können</b> , ist diese entweder <b>in der Maske "Unteranhörung" über [Stellungnahme überarbeiten]</b> zu widerrufen <b>oder über [Stellungnahme erneut freigeben]</b> der Status der Anhörung wieder in <erledigt> zu versetzen.	3793

Betrifft wen?					Prozess/Thema	 <b>ReleaseNotes 4.7 / Was ist neu?</b>	VEMAGS-#
AS	EGB	AB	AZH	KB			
					Versionierung > Entscheidungstabelleau > Status <Zu Prüfen> > <b>Benutzerzuordnung</b> 	<b>Für den Anwender kann durch den Primärbenutzer über [Anwenderdaten pflegen] festgelegt werden, ob bei Anhörungen, die in den Status &lt;Zu Prüfen&gt; wechseln, die Benutzerzuordnung entfernt wird.</b> Ist die Einstellung aktiviert, sind die Anhörung bis zur erneuten Zuordnung zu einem Benutzer nur in der Kategorie "alle des Anwenders" sichtbar. <i>Hinweis: Die Einstellung wirkt sich nicht rückwirkend auf vorhandene Anhörungen aus. Der aktuelle Bearbeiter bleibt dort erhalten und diese Vorgänge werden ebenfalls über die Auswahl "nur eigene" im Vorgangskorb "empfangene Anhörungen" (gelber Block auf der Startseite) angezeigt.</i>	3818
					Versionierung > Entscheidungstabelleau > <b>Aktuelle Anhörungsrunde</b> 	Wenn eine Anhörung sich (noch) <b>nicht in der aktuellen Anhörungsrunde</b> zur gültigen Antragsversion befindet, so wird dies in der eAkte (Anhörung) über ein <b>Achtung-Symbol mit Tool-Tipp</b> gekennzeichnet (neben der Blocküberschrift "Anhörung zu Antragsversion xy"). Zudem wurde die Fehlermeldung, wenn versucht wird, im Zuge einer solchen Anhörung eine Stellungnahme freizugeben, und weitere Darstellungen an die richtigen Begriffe angepasst.	3817
					Versionierung > Versionsvergleich > <b>Antragsversionen</b>	Beim [Versionsvergleich] wird der <b>Unterschied im Feld "Gestellt am / um" auch dann dargestellt, wenn sich in den zu vergleichenden Versionen nur die Uhrzeit unterscheidet</b> (unabhängig davon, ob das Gestellt-Datum der beiden Versionen identisch ist).	3901
					Versionierung > Versionsvergleich > <b>Anhörungsrunden</b> 	Der [ <b>Versionsvergleich</b> ] wird für den Angehörten (Empfänger der Anhörung) <b>um die Anhörungs-Mitteilungen ergänzt</b> . Dabei wurde die Blockstruktur an die Reihenfolge in der eAkte angepasst. Die Blöcke "Anhänge zum Antragsformular" und "Antrags-Mitteilungen" werden nur dargestellt, wenn in mindestens einer der zu vergleichenden Antragsversionen Angaben enthalten sind.	3916
					Versionierung > <b>[Stellungnahme übernehmen]</b> 	Beim [Stellungnahme übernehmen] werden je nach ausgewählter Option <b>neue Regeln</b> geprüft: Dies bedeutet, dass bei der Option [Markierte Stellungnahme kopieren (nur eigene Auflagen / Anhänge)] vorhandene Unteranhörungen in der Zielanhörung storniert oder gelöscht werden (mit vorherigem Warnhinweis). Bei der Option [Markierte Stellungnahme kopieren (inkl. fremder Auflagen / Anhänge)] müssen alle Unteranhörungen der Anhörung, deren Stellungnahme übernommen wird, erledigt (oder storniert sein), sonst ist eine Übernahme nicht möglich und diese wird mit einer Fehlermeldung abgebrochen. <i>Hinweis: Es können also nur vollständig erledigte Stellungnahmen übernommen werden.</i>	3927 2647
					Versionierung > [Stellungnahme übernehmen] > <b>Übernahme-Info</b>	Beim [Stellungnahme übernehmen] mit der Option [Markierte Stellungnahme kopieren (inkl. fremder Auflagen / Anhänge)] <b>wird beim Übernommenen im Feld "Übernahme-Info" in den Anhörungsdetails die Art der Übernahme und evtl. das "Woher" angezeigt</b> .	3821
					Versionierung > Stellungnahmen > <b>Stellungnahmedetails</b> 	<b>Der Zeitpunkt der letzten eigenen Freigabe einer Stellungnahme wird in den Stellungnahmedetails angezeigt.</b> Die Darstellung des Blocks "Stellungnahme" wurde geändert. Dazu wurde der Teilblock „Freigabe“ bzw. „Urspr. Freigabe“ um ein Feld "Freigabe zu" bzw. "Urspr. Freigabe zu" erweitert ("Urspr." ist dabei die Abkürzung für "Ursprüngliche"). Die gleiche Darstellung erfolgt auch für den Widerruf einer Stellungnahme.	3820

Betrifft wen?					Prozess/Thema	 <b>ReleaseNotes 4.7 / Was ist neu?</b>	VEMAGS-#
AS	EGB	AB	AZH	KB			
					Entwicklungsrichtlinie > Silbentrennung > <b>Streckenauflagen</b>	In VEMAGS®-Masken wird das Überdecken von Angaben bei der Darstellung von Streckenauflagen (gemäß RGST, Anlage 3) verhindert, indem die <b>automatische Silbentrennung angepasst</b> wurde.	3926 3790
					Entwicklungsrichtlinie > Maskenabfolgen > <b>Bearbeitungsmodus</b>  <b>Besondere Auflagen</b>	Zum [Bearbeiten] einer Besonderen Auflage reicht es jetzt aus, diese <b>im Bearbeitungsmodus anzuklicken</b> .	3920
					Statusabfolgen > Widerruf einer Stellungnahme > <b>Antragsstatus &lt;beschieden&gt;</b>	<b>Wenn eine Stellungnahme</b> mittels Schaltfläche [Widerrufen] <b>nach dem Zustellen</b> der Erlaubnis/Ausnahmegenehmigung <b>widerrufen</b> wird, <b>wird</b> auf der Startseite im Block "Mitteilungen / Rückfragen" <b>die zugehörige Mitteilung mit einem roten Kreuz versehen</b> . Zudem werden in der Stellungnahme die Informationen darüber angezeigt, wer diese Stellungnahme widerrufen hat und wann dies erfolgte. <i>Hinweis: Dies betrifft nur die Stellungnahmen, der direkt durch die EGB angehört Anwender.</i>	3709
					Statusabfolgen > <b>[Antragsverfahren einstellen]</b>	<b>Vor dem Einstellen eines Antragsverfahrens ist es nicht mehr erforderlich, die abgelaufenen</b> ("Geltungsdauer bis einschließlich" ist überschritten) <b>und ablehnenden</b> ("wird nicht erteilt (Ablehnung)") <b>Bescheide zu widerrufen</b> .	3701
					Statusabfolgen > <b>[Antragsstatus abfragen]</b>	Beim [Antragsstatus abfragen] durch den Antragsteller <b>werden die Anhörungsstatus korrekt angezeigt</b> .	3938
					Vorlagenverwaltung > Vorlage Anhörungspartner > <b>Bundesweite Institutionen</b>	<b>Bei Ansicht und Nutzung einer [Vorlage Anhörungspartner]</b> , die bundesweite Institutionen enthält, wurden diese Anwender fehlerhaft herausgefiltert. Dies wurde korrigiert, so dass <b>auch bundesweite Institutionen angezeigt und verwendet werden können</b> . <i>Hinweis: Bundesweite Institutionen sind z.B. die Wasser- und Schifffahrtsverwaltung und die DB Netz AG mit ihren sieben Regionalbereichen.</i>	3794
					Entwicklungsrichtlinie > <b>Anhörungs-Mitteilungen</b> 	Beim [Hinzufügen] einer Unteranhörung zu einer Anhörung werden jetzt neben dem "Zu prüfenden Fahrtweg" und den "Sonstigen Hinweisen" <b>auch die Felder "Dringend" und "Fertigstellung bis" mit den Daten der Anhörungs-Mitteilungen der Anhörung vorbelegt</b> . <i>Hinweis: Das Feld "Zu prüfender Fahrtweg" wurde vor dem Release 4.7 als "Geänderter Fahrtweg" bezeichnet.</i>	3816
					Entwicklungsrichtlinie > Plausibilitätsprüfung > <b>Anhörung</b> 	<b>Vor dem Ausführen</b> der Funktionen [Weiterleiten], "Über Anhörungspartner entscheiden" (per Klick auf [Entscheidung freigeben]) und [Stellungnahme übernehmen] <b>wird durch das System geprüft, ob</b> aus dieser Aktion eine Situation resultiert, in der <b>zwei gültige Anhörungen mit demselben Empfänger</b> in derselben, aktuellen Anhörungsrunde <b>existieren</b> (sogenannte "Doppelanhörungen"). Die Aktion wird in diesem Fall nur nach <b>Bestätigung eines Hinweises</b> ausgeführt.	3815

Betrifft wen?					Prozess/Thema	 ReleaseNotes 4.7 / Was ist neu?	VEMAGS-#
AS	EGB	AB	AZH	KB			
					Entwicklungsrichtlinie > Maskenaufbau > <b>Befristung</b>	<b>Die zugelieferten Befristungen werden nun zu jedem Zeitpunkt (Bearbeitungs- und Ansichtsmodus) in der VEMAGS®-Oberfläche dargestellt.</b> <i>Hinweis: Es werden in einer Stellungnahme bzw. einem Bescheid nur die direkt zugelieferten Befristungen dargestellt. In sammelnden Stellungnahmen ist daher die Befristung neu zu setzen.</i> <i>Empfehlung: Kontrolle des Ergebnisses über das [Drucken] der Stellungnahme bzw. des Bescheides.</i>	3797
					Entwicklungsrichtlinie > Plausibilitätsprüfung > <b>Bescheid</b>	<b>Ablehnungsbescheide</b> ("Erlaubnis/Ausnahmegenehmigung wird nicht erteilt") <b>können auch bei fehlender Unterschrift</b> (inklusive Erklärung zur Haftung) des Antragstellers <b>freigegeben bzw. zugestellt werden.</b> <i>Hinweis: Das Fehlen führt bei "Erlaubnis/Ausnahmegenehmigung wird erteilt" wie bisher zu einer Fehlermeldung.</i>	3822
					Entwicklungsrichtlinie > <b>Statistik</b> 	<b>Die Statistiken bei AS, EGB, AB und AZH wurden überarbeitet.</b> Dies betrifft bei Anträgen und Bescheiden bzw. Anhörungen und Stellungnahmen vorrangig das nachvollziehbare Darstellen der Ergebnisse (Stichwort: <b>Nachvollziehbarkeit</b> ). Insbesondere ist darauf geachtet worden, dass die Auswertungen dieselben Fallzahlen ermitteln wie vergleichbare Auswertungen des Technischen Betreibers (Stichwort: <b>Reproduzierbarkeit</b> ).	3827
					Entwicklungsrichtlinie > Performance > <b>[Gebührendaten exportieren]</b>	<b>Die Funktion [Gebührendaten exportieren] zur Auswertung der Gebühren und Auslagen ist bezüglich der Performance optimiert worden.</b> <i>Hinweis: Damit konnten die Beschränkungen bezüglich der Auswertungszeitspanne wieder gelockert werden.</i>	3828
					Administration > <b>Login-Seite</b> 	<b>Bei einem fehlerhaften Login-Versuch werden die Eingaben</b> (d.h. Anwenderkennung, Benutzerkennung und Passwort) <b>zurückgesetzt.</b> <i>Hinweis: Bei vielen Benutzern führte das Autovervollständigen durch den Browsern zu Problemen.</i>	3983
					Administration > <b>[Passwort anfordern]</b> 	Beim Anfordern eines neuen Passwortes mittels [Passwort anfordern] in der Mitte der Login-Seite der Anwendung VEMAGS® wird eine Information ausgegeben, die den Benutzer auf das Zusenden des neuen Passwortes an seine Benutzer-eMail-Adresse hinweist. Es wird eine Fehlermeldung gezeigt, wenn <ul style="list-style-type: none"> <li>* die Kombination aus Anwenderkennung und Benutzerkennung ungültig ist,</li> <li>* der Anwender deaktiviert ist,</li> <li>* der Benutzer deaktiviert ist oder</li> <li>* der Benutzer seine eMail-Adresse nicht bestätigt hat.</li> </ul> <i>Hinweis: Nach einem fehlerhaften Versuch, werden die Anwenderkennung und die Benutzerkennung zurückgesetzt.</i>	3883
					Administration > <b>Primärbenutzer kenntlich machen</b>	Bei der Suche nach Benutzern werden Primärbenutzer in der Trefferliste <b>durch die Anzeige des Merkmals "PB" kenntlich gemacht.</b>	3911

Betrifft wen?					Prozess/Thema	 ReleaseNotes 4.7 / Was ist neu?	VEMAGS-#
AS	EGB	AB	AZH	KB			
					Administration > <b>eMail-Adresse bestätigen</b>	Primärbenutzer können bei den Benutzern ihres Anwenders sehen, <b>ob die beim jeweiligen Benutzer hinterlegte eMail-Adresse bereits bestätigt ist</b> oder nicht. Sollte diese nicht bestätigt sein, so ist hinter dem Feldnamen "eMail" die Ergänzung "(NICHT bestätigt)" zu sehen.	3914
					Administration > eMail-Adresse bestätigen > <b>Passwort ändern</b>	<b>Fachliche Administratoren können Passwörter von Benutzern zurücksetzen, auch wenn deren Benutzer-eMail-Adresse noch nicht bestätigt ist.</b>	3823
					Administration > <b>Ablauffrist Passwort</b> 	Wenn das Passwort eines Benutzers durch einen Fachlichen Administrator oder einen Primärbenutzer manuell geändert wird, dann wird auch die 90-tägige Ablauffrist des Passwortes zurückgesetzt (d.h. <b>erst nach Ablauf von 90 Tagen muss das Passwort direkt nach dem Anmelden geändert werden</b> ).	3856
					Administration > Registrierung > <b>Teilschritt Registrierungsformular</b>	In der Maske "Registrierung als Antragsteller von Großraum- und Schwertransporten" wurde ein Hinweistext überarbeitet, der den Benutzer deutlich darauf hinweist, in welcher Form die eingegebene Benutzerkennung und das Passwort in der Anwendung VEMAGS® verwendet werden.	3884
					Administration > Registrierung > <b>Teilschritt Freischaltung</b>	Die <b>Liste der Freischaltungswünsche im Block "Freischaltungen" auf der Startseite wird automatisch aktualisiert</b> , sobald über einen Freischaltungswunsch entschieden wurde.	3903
					Entwicklungsrichtlinie > <b>Bildungsregel Anwenderkennung</b>	<b>Zukünftig generierte Anwenderkennungen enthalten keine Leerzeichen mehr.</b> <i>Hinweis: Bislang vergebene Anwenderkennungen mit Leerzeichen bleiben unverändert.</i>	3905
					Administration > <b>Anwender zum Benutzer finden</b>	<b>In der Bearbeitungsmaske "Benutzer bearbeiten" wird die Anwenderkennung als Text dargestellt.</b> <i>Hinweis: Aufruf zuvor über [Benutzer suchen]</i>	3826
					Administration > <b>Benutzer des Anwenders anzeigen</b>	Fachliche Administratoren können sich <b>aus dem Ansichtsmodus eines Anwenders direkt alle zugehörigen Benutzer anzeigen</b> lassen. <i>Hinweis: Aufruf zuvor über [Anwender suchen]</i>	3825
					Administration > <b>Anwender des Benutzers aufrufen</b>	Fachlicher Administratoren können <b>aus den Benutzerdaten in die zugehörigen Anwenderdaten springen</b> . <i>Hinweis: Aufruf zuvor über [Benutzer suchen]</i>	3824
					Administration > Statusabfolgen > <b>Deaktivieren von Antragstellern</b> 	<b>Umbenennung des Status deaktivierter Antragsteller mit noch "offenen" Anträgen in &lt;vor-deaktiviert&gt;.</b> Sobald alle "offenen" Vorgänge abgeschlossen sind, wechselt der Status des Antragsteller in <deaktiviert>.	3769
					Administration > Xvemags > <b>Deaktivieren von Anwendern</b>	<b>Fachliche Administratoren können Anwender auch dann aktivieren, wenn bei diesen die Nutzung einer Xvemags-Schnittstelle eingerichtet ist.</b> Über das [Deaktivieren] wird die Zentrale VEMAGS®-Administration und der Technische Betreiber per eMail informiert.	3776
					Xvemags > <b>Nutzungsmerkmal</b>	Die <b>Nutzung der Xvemags-Schnittstelle</b> ist nur dann möglich, wenn durch die Zentrale VEMAGS-Administration das Nutzungsmerkmal beim Anwender gesetzt wurde.	3913

Betrifft wen?					Prozess/Thema	 ReleaseNotes 4.7 / Was ist neu?	VEMAGS-#
AS	EGB	AB	AZH	KB			
					Release-Prozessmanagement > Test > <b>Umgebungs-Test</b> 	<b>Der Technische Administrator hat zwei neue Funktionen, um das grundsätzliche Zusammenspiel der Komponenten bzw. anwendungsinternen Services zu testen.</b> Hierunter fallen die folgenden Dienste: eMail, Fax, Xvemags-Schnittstelle und Archiv. Außerdem werden Zeichensatzeinstellungen getestet. Des Weiteren hat der Technische Administrator eine Funktion zum Testen der digitalen Signatur. Im Rahmen des sogenannten "Umgebungs-Tests" wird somit jedes Einspielen eines Releases vor der Freigabe zur Nutzung umfangreich unter technischen Gesichtspunkten getestet.	3781
					Technische Migration > <b>Verfahrens-GIS</b> 	Da das Verfahrens-GIS vor einiger Zeit abgeschaltet wurde, sind <b>alle GIS-Symbole aus den Masken entfernt</b> worden und diesbezügliche Hinweistexte angepasst worden.	3857
					Technische Migration > <b>Hibernate</b>	Die <b>interne Funktionalität Hibernate</b> (Steuerung der Datenbankzugriffe) wurde von 3.2.6 auf 4.0.1 <b>umgestellt</b> .	3897