



# XENTRY WIS

## Quick Guide

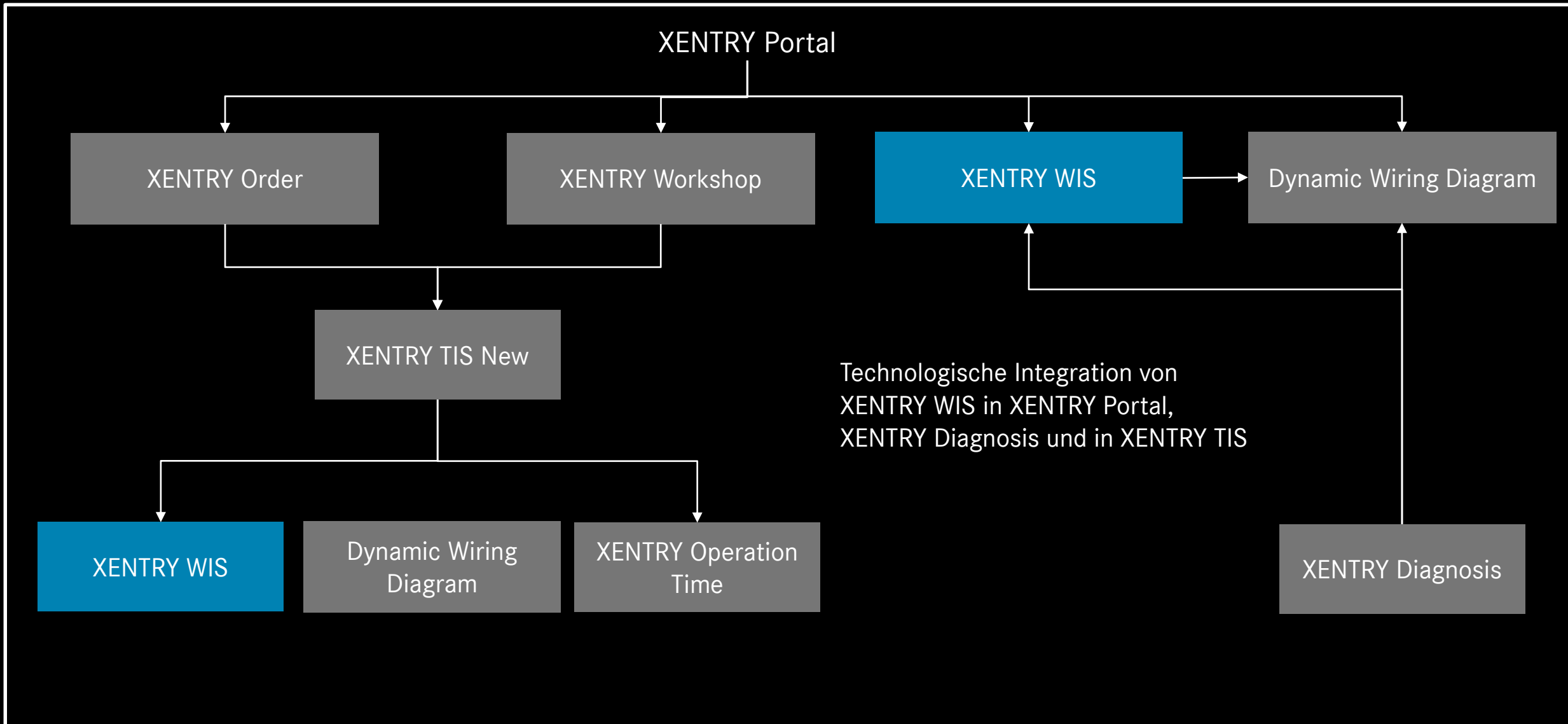
Produktmanagement XENTRY WIS, GSP/ORE, Juni 2022

**Mercedes-Benz**  
Das Beste oder nichts.

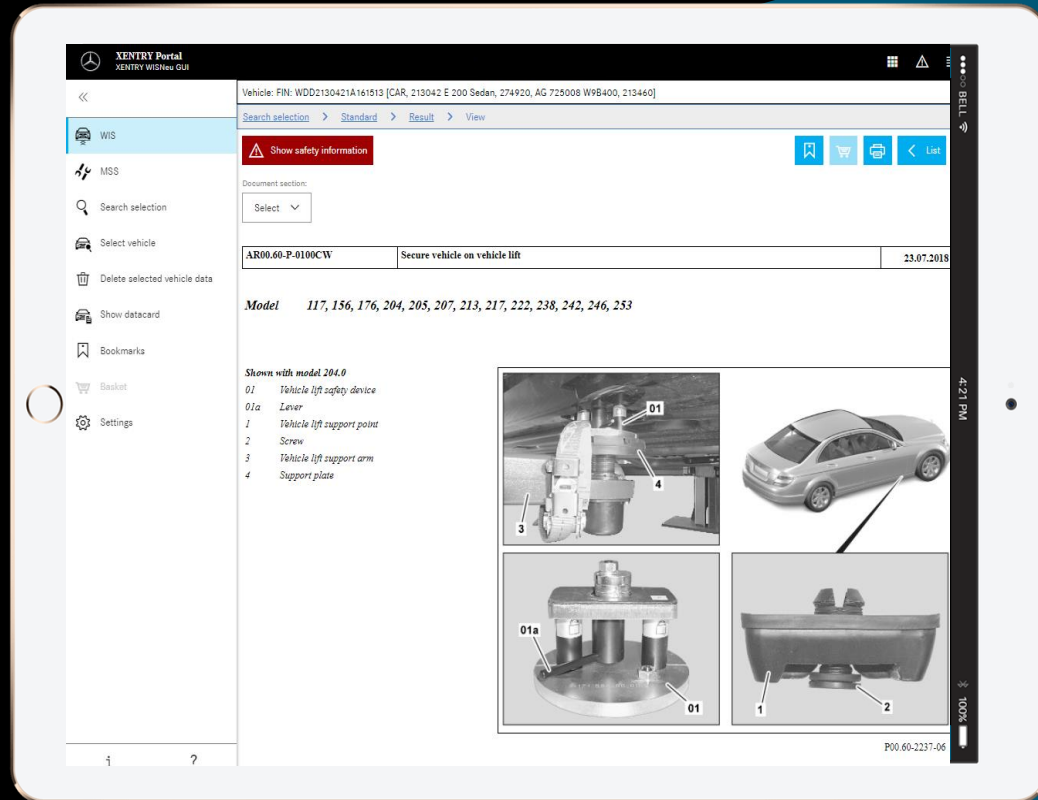


# Überblick XENTRY WIS

# Überblick XENTRY WIS



# Überblick XENTRY WIS



Neues Produktdesign

JAVA/OWS Client nicht mehr notwendig

Technologisch „State-of-the art“

XENTRY Portal integriert

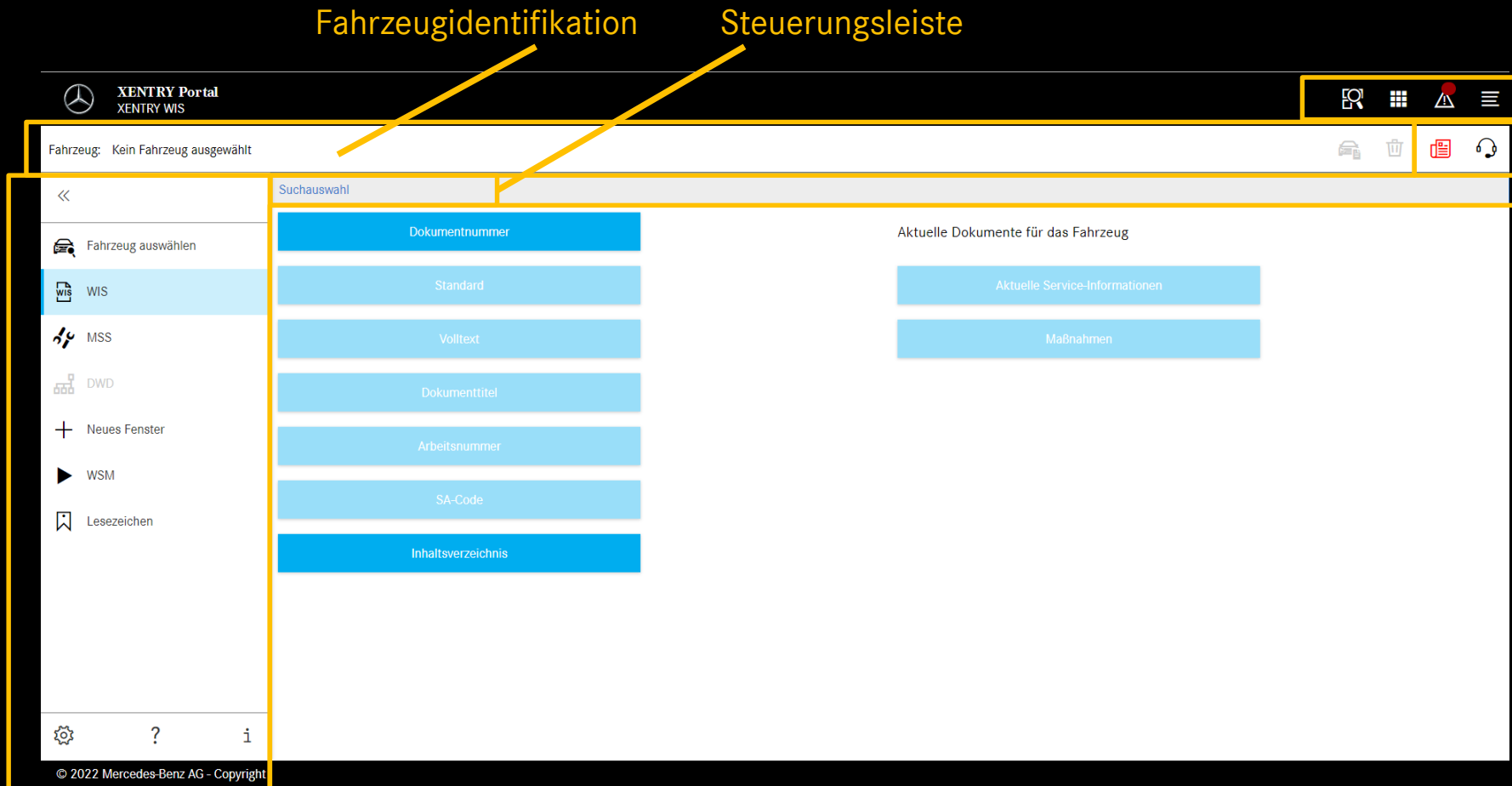
Schnellere Informationsrecherche

Mobile Device-fähig

Schnelle Einarbeitung durch  
Weiterführung des WIS-Bedienkonzepts

# UseCase XENTRY WIS

# UseCase XENTRY WIS



## XENTRY Funktionen Was ist Neu? & XSF-Ticket

In "Was ist Neu"-Artikeln wird regelmäßig über Neuerungen in XENTRY WIS informiert. Wenn ein neuer Artikel verfügbar ist, wird der Button 1 Woche lang in Rot dargestellt.

Funktionsauswahl

Anzeigebereich

# UseCase XENTRY WIS

## Benutzer- und Spracheinstellungen

The screenshot shows the XENTRY WIS user interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Fahrzeug auswählen', 'WIS', 'MSS', 'DWD', 'Neues Fenster', 'WSM', and 'Lesezeichen'. The 'WIS' option is selected. The main area displays search criteria options: 'Dokumentnummer', 'Standard', 'Volltext', 'Dokumenttitel', 'Arbeitsnummer', 'SA-Code', and 'Inhaltsverzeichnis'. At the bottom left of the sidebar, a gear icon (settings) is highlighted with a yellow box. A yellow-bordered dialog box titled 'Benutzereinstellungen' is overlaid on the right side of the screen. The dialog has tabs for 'Sprachauswahl', 'WIS', and 'MSS'. Under 'Sprachauswahl', the 'Dialogsprache' is set to 'Deutsch'. Below that, 'Priorität Dokumentsprache' is set to 'Deutsch' for 'Priorität 1', 'Englisch' for 'Priorität 2', and 'Spanisch' for 'Priorität 3'. There is a checkbox for 'Dokumentsuche nur mit Priorität 1 durchführen' which is currently unchecked. At the bottom of the dialog, there is a list of 'Verfügbare Publikationen' (de, fr, it, nl, da, sv, no, tr, hu, ru, cs, pl, bg, ro, sl, sk, en, es, pt, fi, el, ja, zh\_CN, ko, de) and two buttons: 'Abbrechen' and 'Speichern'.

Beim ersten Aufruf von XENTRY WIS ist XP-Default (aktuell: Englisch) als Oberflächen- und in den Dokumentsprachen voreingestellt. Jeder Benutzer sollte hier seine bevorzugten Sprachen einstellen.

Oberflächen- und Dokument-Inhaltssprachen kann sich jeder Benutzer in XENTRY WIS beliebig einstellen. Die Einstellungen werden gespeichert.

# UseCase XENTRY WIS

1. Fahrzeug auswählen

2. Fahrzeug-Ident-Nummer eingeben und bestätigen

3. Auswahl bestätigen

The screenshot shows the XENTRY Portal interface. A modal dialog is open for entering the vehicle identification number (VIN). The dialog contains the following fields and buttons:

- Fahrzeug-Ident-Nummer: WDB [dropdown] [input field] [search icon] [trash icon] [help icon]
- Modus: Fahrgestell-Modus [dropdown]
- Fahrzeugart: Fahrzeugart auswählen [dropdown]
- Buttons: Ok, Abbrechen

Die Fahrzeugidentifikation mit einer Fahrzeug-Ident-Nummer (FIN) definiert exakt die vollständigen Fahrzeugdaten. Die verwendeten Fahrzeug-Ident-Nummern (FIN) bzw. Fahrzeugbaumuster werden temporär gespeichert und stehen für einige Tage zur Verfügung.

Beim integrierten Ausprung u.a. aus XENTRY TIS wird die Fahrzeug-Ident-Nummer automatisch übernommen.



# UseCase XENTRY WIS



## Datenkarte anzeigen

Fahrzeug: W1K: [PKW, 206016 C 220 d Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*]

Suchauswahl

- Dokumentnummer
- Standard
- Volltext
- Dokumenttitel
- Arbeitsnummer
- SA-Code
- Inhaltsverzeichnis

**Datenkarte W1K**

|                    |                   |                  |                 |
|--------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Motornummer        | 654820 80 007683  | Vorderachse 1    |                 |
| Verkaufsbez.       | C 220 d Limousine | Vorderachse 2    |                 |
| Auftragsnummer     | 0127835338        | Hinterachse 1    |                 |
| Produktionsauftrag | 0767481           | Hinterachse 2    |                 |
| Getriebe           | 725111 00 063119  | Fahrerhaus       |                 |
| Verteilergetriebe  |                   | Pritsche         |                 |
| Nebenantrieb       |                   | VIN              |                 |
| Vorderreifen 1     |                   | Anhängerkupplung |                 |
| Vorderreifen 2     |                   | Lenkung          | 206460 04020221 |
| Hinterreifen 1     |                   | Ausstattung      | 300, 301        |
| Hinterreifen 2     |                   | Lack / Code 1    | 197             |
| Heizung            |                   | Lack / Code 2    |                 |
| Felgen             |                   | Lack / Code 3    |                 |
| Leuchten           |                   | Lack / Code 4    |                 |
| Scheibenwischer    |                   | Lack / Code 5    |                 |
| Seilwinde          |                   | Türschloss       |                 |
| W.D.A.             |                   | Lenkschloss      |                 |
| Quelle             | V                 | Getriebschloss   |                 |
|                    |                   | Tankschloss      |                 |
|                    |                   | Retarder         |                 |

**SA-Codes:**

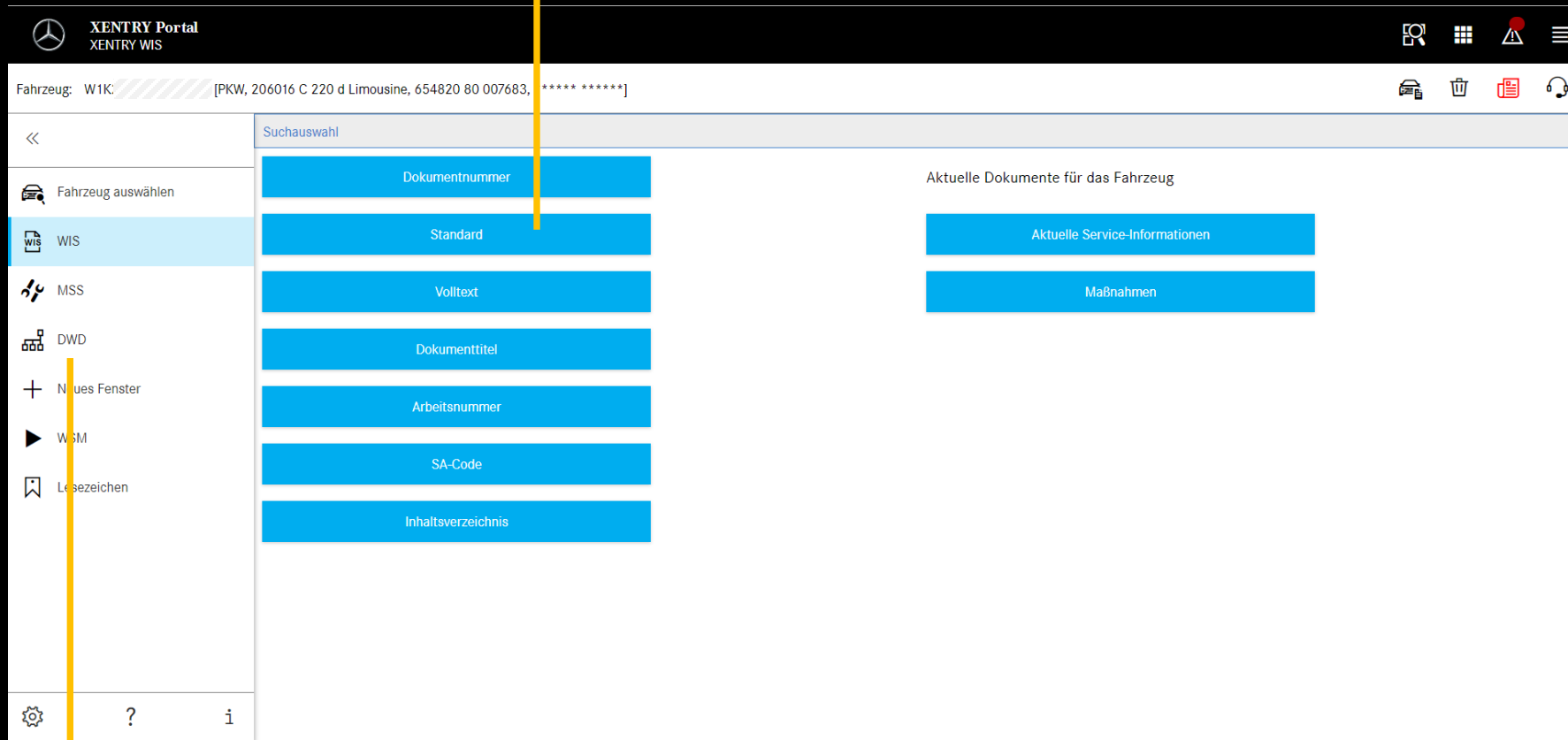
- 01U MB-Connect-Dienste für Navigation
- 02B Bedienungsanleitung u. Serviceheft-Deutsch
- 0A1 (keine Benennung vorhanden)
- 0B4 Produktionsstandort Fahrzeug Bremen
- 0U1 HU-Länderset für ECE (NTG7)
- 14U Smartphone Integrationspaket
- 16U Smartphone Integration Apple CarPlay
- 17U Smartphone Integration Android Auto
- 197U obsidianschwarz - Metalliclack

Die Datenkarte zeigt alle fahrzeugrelevanten Informationen an (mit ausgeschriebener Code-Bezeichnung)

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

# UseCase XENTRY WIS

„Standard“-Suche auswählen



Nach Fahrzeugidentifizierung ist die komplette Suchauswahl verfügbar.

## Hinweis

In den Suchergebnissen von Volltextsuche bzw. Dokumenttitelsuche werden die Suchwörter gelb markiert, Synonyme werden hellblau unterlegt.

## Dynamic Wiring Diagram (DWD)

ist aus XENTRY WIS heraus aufrufbar. Der DWD-Button ist aktiv, sobald ein Fahrzeug eingestellt ist, für das es dynamische Schaltpläne gibt. Andernfalls ist der Button inaktiv und die in WIS enthaltenen Schaltpläne sind zu verwenden.

# UseCase XENTRY WIS

1. Funktionsgruppe auswählen

2. Informationsart auswählen

3. Auswahl bestätigen

XENTRY Portal  
XENTRY WIS

Fahrzeug: W1K [PKW, 20016 C 220 d Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*]

Schauwahl > Standard

Suchen

Gruppen

35.20 Radaufhängung x

Stichwort auswählen

Informationsarten (IA)

Reparatur x

35.00 Allgemein  
35.10 Hinterachse vollständig  
35.15 Achslenker  
35.20 Radaufhängung  
35.25 Achsbrücke  
35.30 Antrieb, Antriebswellen  
35.31 Hinterachsgetriebe  
35.40 Ausgleichsgetriebebesperre  
35.41 Sperrausgleichsgetriebe  
35.50 Zusatzachsen (Vorlauf-/Nachlauf-/Mittelachsen)

23 Sondereinbauten  
25 Kupplung  
26 Schaltgetriebe  
27 Automatikgetriebe  
28 Verteilergetriebe  
29 Pedalanlage  
30 Motorregulierung, Geschwindigkeitsregelung, Abstandsregelung  
31 Rahmen, Anhängerbetrieb  
32 Federung  
33 Vorderachse  
35 Hinterachse  
40 Räder, Fahrwerkvermessung  
41 Gelenkwelle  
42 Bremsen - Hydraulik und Mechanik  
43 Bremsen - Pneumatik  
46 Lenkung  
47 Kraftstoffanlage, Energieversorgung Antriebsstrang  
49 Abgasanlage, Abgasreinigung  
54 Elektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

Bei der Standardsuche erfolgt die Suche nach Werkstattinformationen durch die Angabe von Gruppen und Informationsarten.

Bei Bedarf können weitere Gruppen oder Untergruppen hinzugefügt werden. Um die Suche nach Funktionsgruppen und -untergruppen zu erleichtern, kann mit einem Suchwort im Stichwortkatalog gesucht werden.

# UseCase XENTRY WIS

**Dokumenteninformation**

**Lesezeichen hinzufügen**

**Dokument anzeigen**

**Trefferliste**

Die Trefferliste ist nach Dokumentnummern und damit automatisch auch nach Infoarten sortiert. Dokumentsymbole können bei Bedarf in die Trefferliste eingeblendet werden.

| Icon | Document Number   | Title  | Info  | Bookmark | Eye      |     |
|------|-------------------|--|---|----------|----------|-----|
| >    | ap42.10-p-4252eq  | Zustand der Bremsbeläge beurteilen                       | Typ 293   | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ap42.10-p-4256ew  | Zustand der Bremsscheiben beurteilen                     | Typ 117, 118, 156, 164, 166, 167, 169, 171, 172, 176, 177, 190, 197, 203, 204, 205, 207, 209, 211, 212, 213, 216, 217, 218, 21  | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.00-p-2000a   | Geräusche an der Bremse lokalisieren                     | Typ alle (GW, PKW)  | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0010hw  | Bremsanlage entlüften                                    | Typ 205 Typ 253 Typ 293   | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0013hw  | Bremsschläuche erneuern                                  | Typ 205 Typ 213 Typ 253 Typ 293   | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0015eq  | Bremsanlage mit Druckprüfgerät auf Dichtheit prüfen      | Typ 293   | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0020b   | Bremsleitungen aus-, einbauen                            | Typ 117, 118, 156, 166, 167, 172, 176, 177, 204, 205, 206, 207, 212, 213, 216, 217, 218, 221, 222, 223, 231, 232, 238, 242, 243, 246, 247, 251, 253, 257, 290, 292, 293, 295, 297 | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0070lwa | Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen                   | Typ 205, 213 (außer 213.061/261), 253, 293 4-Kolben Festsattelbremse  | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0080hw  | Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen                   | Typ 205 Typ 213 Typ 253 Typ 293   | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0120hwg | Bremsscheibenstärke und Zustand der Bremsscheiben prüfen | Typ 213, 253, 293   | Info     | Bookmark | Eye |
| >    | ar42.10-p-0230eq  | Bremsscheibe Vorderachse aus-, einbauen                  | Typ 293   | Info     | Bookmark | Eye |

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

Die Dokumentmerkmale stehen in der Trefferliste hinter der Dokumentnummer. In diesem Beispiel ist ein Dokument gelb (= tagesaktuell) und eines blau (= geändert) markiert. Die Anzeige dieser Merkmale kann jeder Anwender in seinen Benutzereinstellungen aktivieren bzw. deaktivieren.

# UseCase XENTRY WIS

The screenshot shows the XENTRY WIS portal interface. The top navigation bar includes the Mercedes-Benz logo, 'XENTRY Portal XENTRY WIS', and utility icons. The main content area displays a search result for 'Zustand Hinterachse und Hinterachsgelenke prüfen' (Rear axle and rear axle joints condition). A 'Gefahrenhinweise' (Warnings) dialog box is overlaid on the search results, listing safety hazards and asking if they should be displayed.

**Gefahrenhinweise**

Dem Dokument sind folgende Gefahrenhinweisdokumente zugeordnet:

1. Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen, im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik
2. Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne
3. Lebensgefahr beim Arbeiten an Bauteilen und Systemen mit  $U \geq 30$  V Wechselspannung (AC) bzw.  $U \geq 60$  V Gleichspannung (DC)

Sind die Gefahrenhinweisdokumente bekannt oder sollen sie angezeigt werden?

Bekannt  Anzeigen

Für ein WIS-Dokument können Gefahrenhinweise vorhanden sein. In diesem Fall wird beim Aufruf des Dokuments ein Fenster mit einem Gefahrenhinweis angezeigt. Zusätzlich kann mit einer Aktionstaste das Gefahrenhinweisdokument jederzeit erneut angezeigt werden.

# UseCase XENTRY WIS

The screenshot displays the XENTRY WIS interface for a vehicle with VIN [PKW, 206016 C 220 c Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\*]. The breadcrumb navigation shows: Suchauswahl > Standard > Trefferliste > Anzeige > 1. A red warning banner at the top reads: **Nächster Gefahrenhinweis** Gefahrenhinweise zu: Zustand Hinterachse und Hinterachselenke prüfen. Below this, a document section is selected. A table provides technical details for part AS00.00-Z-0009-01A:

|                    |  |   |                |
|--------------------|--|---|----------------|
| AS00.00-Z-0009-01A | <b>Verletzungsgefahr</b> durch Klemmen oder Quetschen, im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik | Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich der Mechanik befinden. | <b>Warnung</b> |
|--------------------|--|---|----------------|

The page type is listed as **Typ alle (GW, Leichte Transporter, PKW, Schwere Transporter, smart)**. The content is divided into two sections:

- Verletzungsgefahr:** Bei Arbeiten an Bauteilen, die per Hand, elektrisch über Motoren, hydraulisch oder pneumatisch über eine verbindende Mechanik bewegt werden, kann es zu schweren Verletzungen durch Scheren, Klemmen oder Quetschen von Körperteilen kommen.
- Verhaltensregeln/Schutzmaßnahmen:**
  - Gefahrenbereich beaufsichtigen.
  - Beim Bewegen von Bauteilen den Bewegungsbereich der Mechanik gegen Eingriffe sichern.
  - Während der Ansteuerung von Elektromotoren über die Diagnose oder bei direkter Ansteuerung (Klemme 30) nicht in die Mechanik eines Bauteiles greifen.
  - Ausreichende Prüfkabellänge wählen.

At the bottom left, the copyright notice reads: © 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright.

Gefahrenhinweis erneut aufrufen

Lesezeichen hinzufügen

PDF Druck

Trefferliste

Beim Scrollen des Dokuments bleiben die XENTRY WIS spezifischen Bedienelemente unten im Fenster weiterhin verfügbar

# UseCase XENTRY WIS

Wechsel  
Dokumentenabschnitt

Bei Auswahl mehrerer Dokumente kann in der Steuerungsleiste zwischen den Dokumenten gewechselt werden

Fahrzeug: W1K [PKW, 206016 C 220 Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\*]

Suchauswahl > Standard > Trefferliste > Anzeige > 1 > 2

Nächster Gefahrenhinweis

Gefahrenhinweise zu:  
Fahrzeug mit Hebebühne anheben, absenken

Dokumentenabschnitt:  
Auswählen

|                    |   |  |                                    |
|--------------------|---|--|------------------------------------|
| AR00.60-P-0100-01A | Fahrzeug auf Hebebühne mit Tragarmen sichern                                      |  |                                    |
| <b>Gefahr</b>      | <b>Lebensgefahr</b> durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne | Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren. | <a href="#">AS00.00-Z-0010-01A</a> |
| <b>Hinweis</b>     | Hinweise zur Beeinflussung der Lastverhältnisse beim Ausbau von Aggregaten        |  | <a href="#">AH00.60-P-0001-01A</a> |
| <b>WS</b>          | 000 588 00 80 00 Hebebühne  |  | <a href="#">WS00.00-P-0040B</a>    |

Typ 117, 118, 123, 124, 126, 156, 164, 166, 168, 169, 171, 172, 176, 177, 190, 197, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 211, 212, 213, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 231, 232, 238, 242, 243, 245, 246, 247, 251, 253, 254, 257, 290, 292

Typ 167  
außer Code M036 (Maybach Ausführung)

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

# UseCase XENTRY WIS

The screenshot displays the XENTRY Portal interface for the WIS (Workshop Information System) section. The top navigation bar includes the Mercedes-Benz logo, the text "XENTRY Portal XENTRY WIS", and several utility icons. Below the navigation bar, the vehicle information is shown: "Fahrzeug: W1K. [PKW, 206016 C 220 d Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\*]". The main content area is divided into two sections: "Suchauswahl" (Search Selection) and "Aktuelle Dokumente für das Fahrzeug" (Current Documents for the Vehicle). The "Suchauswahl" section contains a list of search criteria: "Dokumentnummer", "Standard", "Volltext", "Dokumenttitel", "Arbeitsnummer", "SA-Code", and "Inhaltsverzeichnis". The "Aktuelle Dokumente für das Fahrzeug" section contains two documents: "Aktuelle Service-Informationen" and "Maßnahmen". In the bottom left corner, a yellow box highlights the help icon (?).

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

XENTRY WIS Hilfe

Nutzen Sie für weitere Informationen die in der Applikation zur Verfügung stehende „Hilfe“ sowie den Content-Bereich von „XENTRY WIS“ im XENTRY Portal