

SCAN & TEACH[®]

360° ■ ■ RED ■ ■

OFFLINE

BENUTZERHANDBUCH

DEGENER 





RED

SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

wir freuen uns, dass Sie sich für SCAN & TEACH 360° RED offline entschieden haben. Mit dieser Software haben Sie alle Möglichkeiten der Neuen Medien für Ihren Fahrschulunterricht in der Hand.

So können Sie Ihren Unterricht noch interessanter und interaktiver gestalten. Die folgenden Seiten sollen Ihnen helfen, mit dem Programm vertraut zu werden.





INHALTS- VERZEICHNIS.

Mit 360° RED in die Zukunft.

Technische Voraussetzungen	07
Der rote Faden	08
Einfache Installation	09
Erster Login	10
Das Anlegen Ihrer Fahrlehrer	11
Einstellungen	13

Fahrlehrersicht.

Startseite	15
Einstellungen	15

Standardunterricht.

Klassen- und Thema-Wechsel	18
Standardunterricht starten	19
Abwahl von Nebenelementen/Unterricht mit Hauptelementen	20
Ton aktivieren	21
Medienelemente im aktiven Unterricht entfernen	22
Auswahlfunktion	23
Filter- und Suchfunktion	24
Kapitelstruktur	25
Elemente bewegen	26
Notizen	27
Favoriten	28



INHALTS- VERZEICHNIS.

Eigener Unterricht.

Eigener Unterricht	31
Eigene Medienelemente einfügen	32
Eigenen Unterricht starten	34

Lehrerschirm.

Schaltflächen auf dem Lehrerschirm	36
------------------------------------	----

Schülerschirm.

Schaltflächen auf dem Schülerschirm	39
-------------------------------------	----

Fragenkatalog.

Fragenkatalog	42
---------------	----

Virtuelle Magnettafel.

Virtuelle Magnettafel	47
-----------------------	----



MIT 360° RED IN DIE ZUKUNFT.

» TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN.

Um SCAN & TEACH 360° RED offline einsetzen zu können, müssen die folgenden Systemvoraussetzungen erfüllt sein:

PC/Notebook.

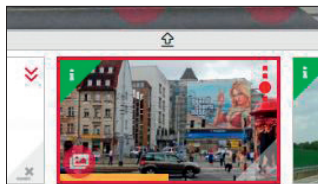
- Prozessor mit mindestens 2GHz
- mindestens 4 GB Arbeitsspeicher
- Betriebssystem: Windows 8.1, Windows 10 oder neuer
 - » alle Systeme jeweils 32 Bit oder 64 Bit
- Grafikkarte: GeForce GT 710 oder besser, AMD Radeon R5 oder besser
- genügend freier Festplatten-Speicher
- zwei freie USB-Ports (idealerweise USB 3.0)

» DER ROTE FADEN.

Folgen Sie einfach "RED" – dem roten Unterrichts-Faden: Die Hauptelemente sind mit dem RED-Symbol markiert. Daneben können Sie untergeordnete Elemente nutzen um ein Thema zu vertiefen. Möchten Sie an dieser Stelle (noch) keine Vertiefung, gehen Sie einfach weiter zum nächsten Hauptelement.

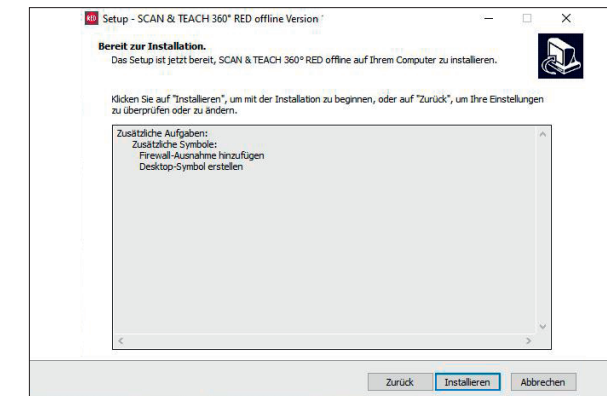
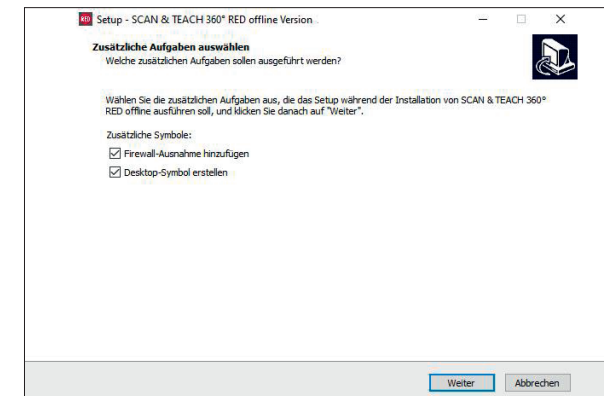


Auch auf dem Schülerbildschirm sind die Hauptelemente mit „RED“ – dem roten Unterrichts-Faden markiert.




» EINFACHE INSTALLATION.

- 1 | Bevor Sie die Installation starten, beenden Sie alle laufenden Programme. Um SCAN & TEACH 360° RED offline zu installieren, stecken Sie den mitgelieferten USB-Stick und den silbernen Dongle in einen freien Steckplatz. Öffnen Sie im Windows-Explorer den Stick und starten Sie den Setup-Assistenten.
- 2 | Wählen Sie beide Optionen und klicken Sie auf „Weiter“
- 3 | Klicken Sie nun auf „Installieren“



» ERSTER LOGIN.

1 | Loggen Sie sich mit den mitgelieferten Zugangsdaten ein.



DEGENER
Kompetenz für Fahrschulen

Einloggen

» DAS ANLEGEN IHRER FAHRLEHRER.

2 | Klicken Sie auf „Administration“ und dann auf das „grüne Plus“ um Ihren Fahrlehrer anzulegen.

DEGENER

StartseiteAdministrationEigene MedienFragekatalogVisuelle Wegweiser

Fahrerlaubnisklassen

Eigene Medienkategorie	D	T	A	C
Modul	AM	L		
Modul	VZ	KPC	BSP	
SP17	Runde 2	Runde 3	SP17	Spezialkassen

Individuelle Unterrichte

DEGENER

StartseiteAdministrationEigene MedienFragekatalogVisuelle Wegweiser

Neuer

Fahrlehrer hinzufügen

Benutzername

Nachname

Vorname

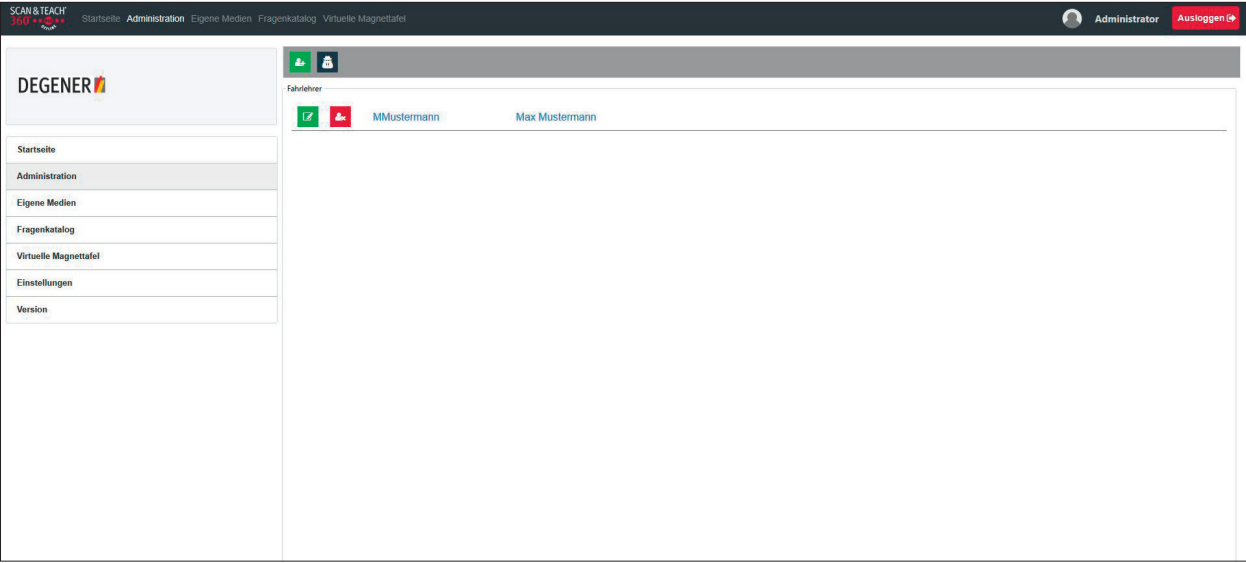
Passwort

Speichern

Schließen

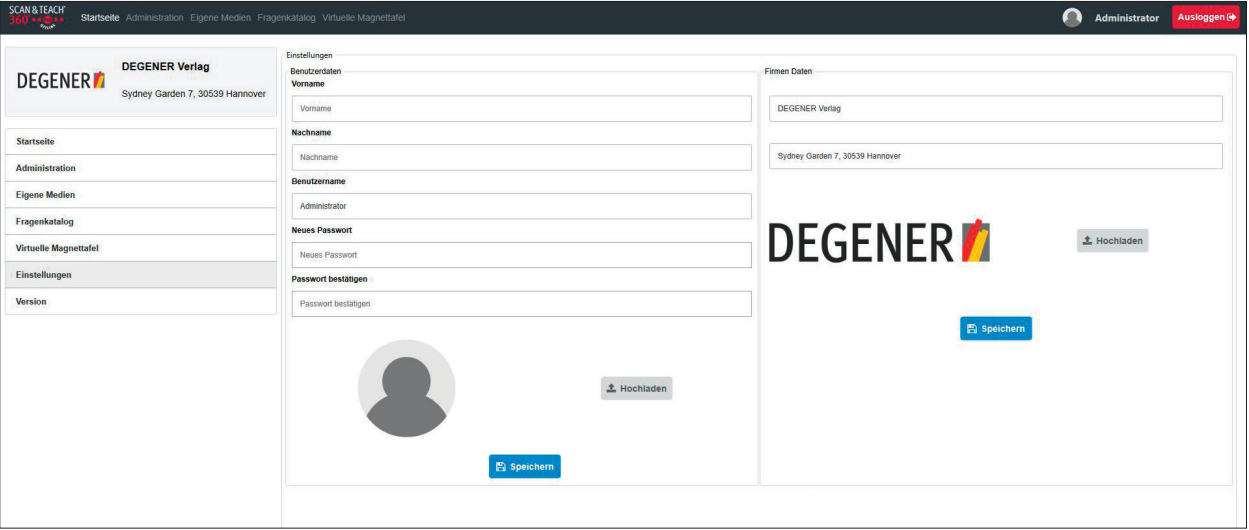
» DAS ANLEGEN IHRER FAHRLEHRER.

3 | Nachdem Sie Ihren Fahrlehrer hinzugefügt haben, kann sich Ihr Fahrlehrer mit seinen Zugangsdaten einloggen.

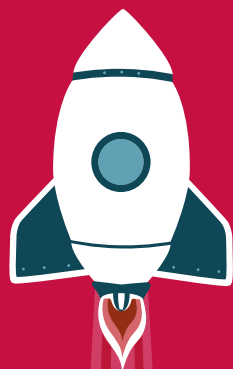


» EINSTELLUNGEN.

In den Einstellungen können Sie Ihren Namen und Ihr Passwort ändern. Es besteht auch die Möglichkeit, ein Fahrschullogo hochzuladen und Ihre Adresse hinzuzufügen. Das Fahrschullogo wird dann für jeden Fahrlehrer angezeigt.



FAHRLEHRER- SICHT.



» STARTSEITE.

Nachdem Sie sich als Fahrlehrer eingeloggt haben, öffnet sich die Startseite. Hier können Sie eine Klasse auswählen oder mit den eigenen Unterrichten arbeiten. Bei den eigenen Unterrichten handelt es sich um die von Ihnen selbst erstellten eigenen Vorträge. Falls noch kein eigener Unterricht erstellt wurde, können Sie einen solchen über den Button „Präsentation erstellen“ sofort erstellen.

SCAN & TEACH 3.0.0

Startseite | Eigene Medien | Fragenkatalog | Virtuelle Magnetafel

Max Mustermann [Ausloggen](#)

DEGENER **DEGENER Verlag**
Sydney Garden 7, 30539 Hannover

- Startseite
- Eigene Medien
- Fragenkatalog
- Virtuelle Magnetafel
- Einstellungen
- Version

Fahrerlaubnisklassen

Eigene Medieninhalte	B	A	C
D	T	AM	L
Mofa	Module	VZ	BKF
BKF-W	Runde 2	Runde 3	Spezialwissen
bF-17	i3		

Individuelle Unterrichte

- Thema 12. Sicherheit durch Weiterlernen
- Thema 1. Persönliche Voraussetzungen

» EINSTELLUNGEN.

Hier hat der Fahrlehrer die Möglichkeit, seine Benutzerdaten zu ändern und ein eigenes Benutzerbild einzufügen.

Einstellungen

Benutzerdaten

Vorname

Max

Nachname

Mustermann

Benutzername


MMustermann

Neues Passwort

Neues Passwort

Passwort bestätigen

Passwort bestätigen

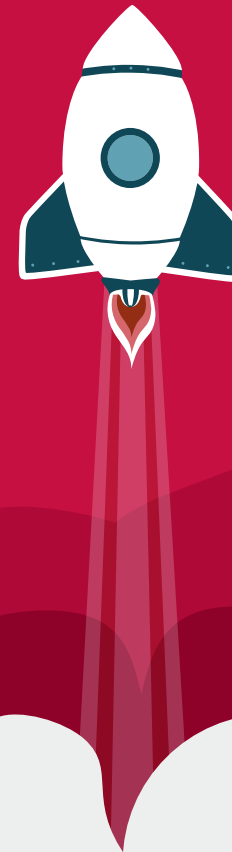


Hochladen

Speichern

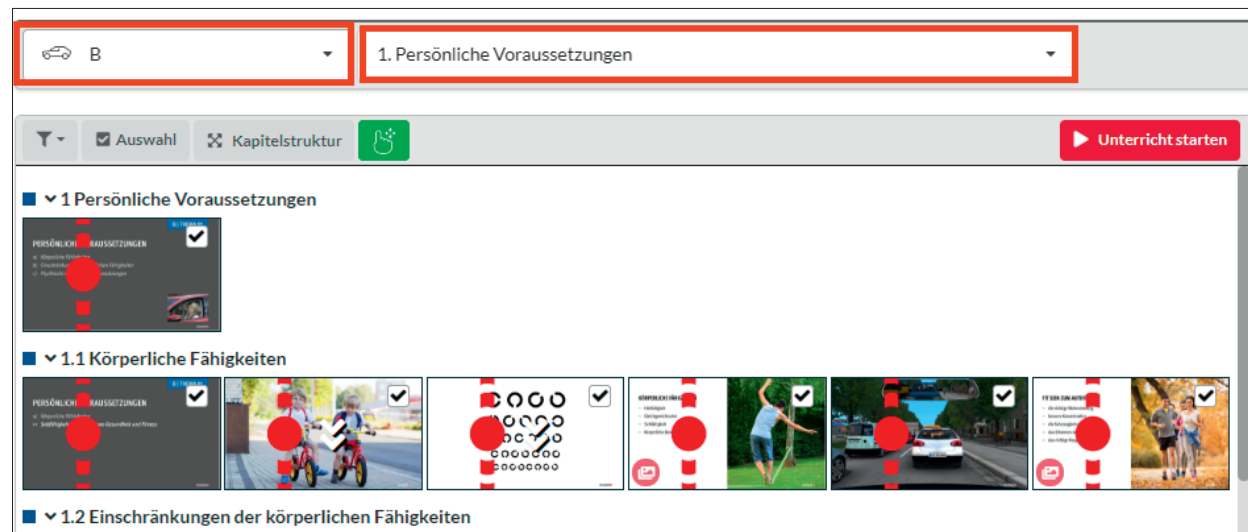
03

STANDARD- UNTERRICHT.



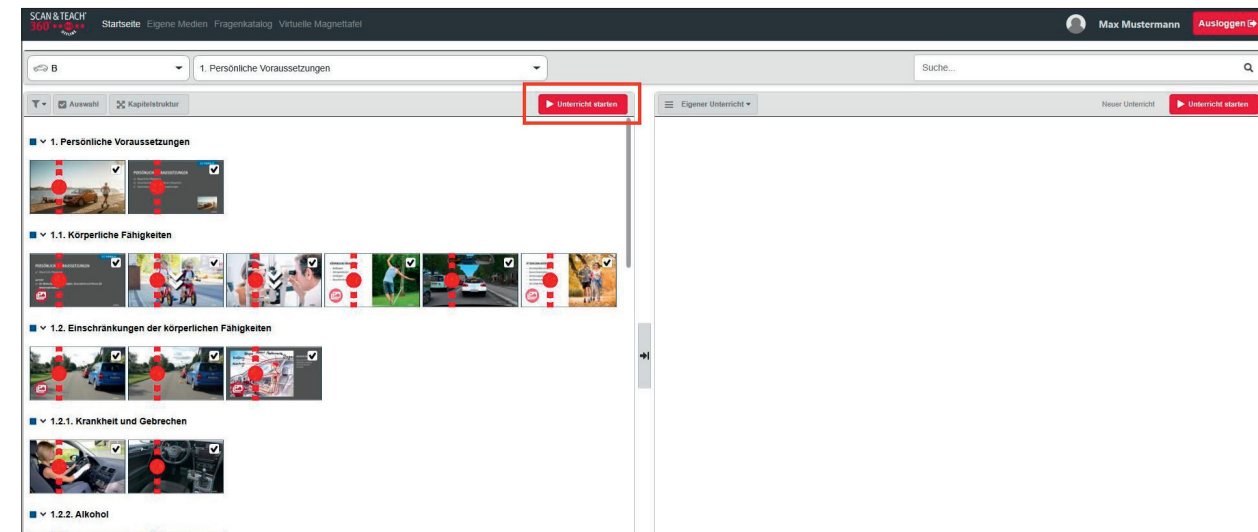
» KLASSEN- UND THEMA-WECHSEL.

In der Vorbereitung des Standardunterrichts haben Sie immer noch die Möglichkeit, die Klasse zu wechseln oder zwischen den Themen zu switchen.



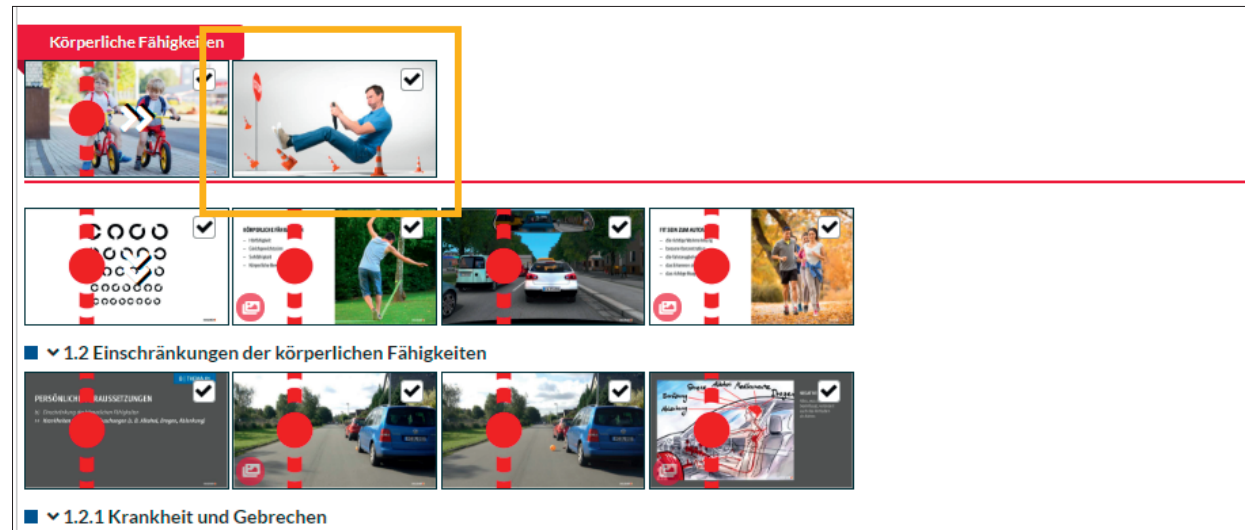
» STANDARDUNTERRICHT STARTEN.

Wenn Sie den unveränderten Standardunterricht starten möchten, klicken Sie auf „Unterricht starten“ im linken Feld.



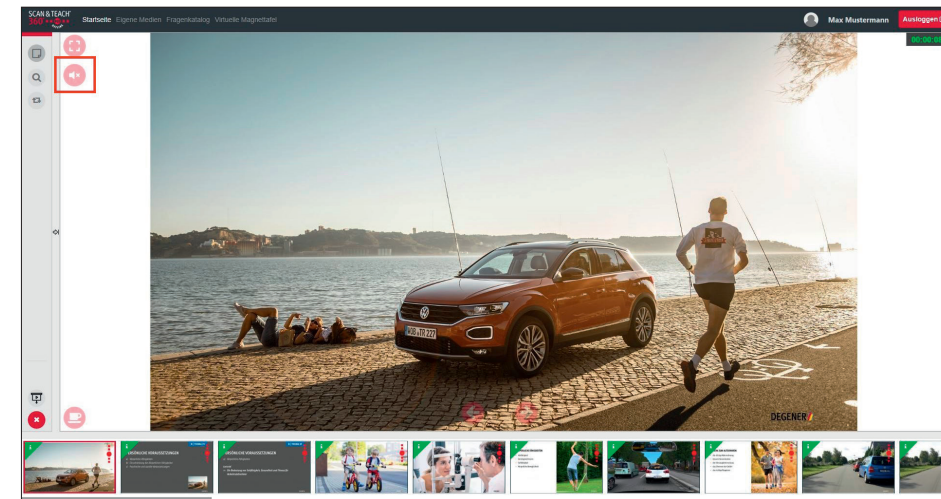
» ABWAHL VON NEBEN- & UNTERRICHT MIT HAUPTELEMENTEN.

Um sich die Nebenelemente anzeigen zu lassen, wählen Sie ein Hauptelement, welches durch den roten Faden gekennzeichnet ist, und klicken Sie auf die zwei weißen Pfeile. Jetzt werden Ihnen die Nebenelemente des Hauptelements angezeigt.



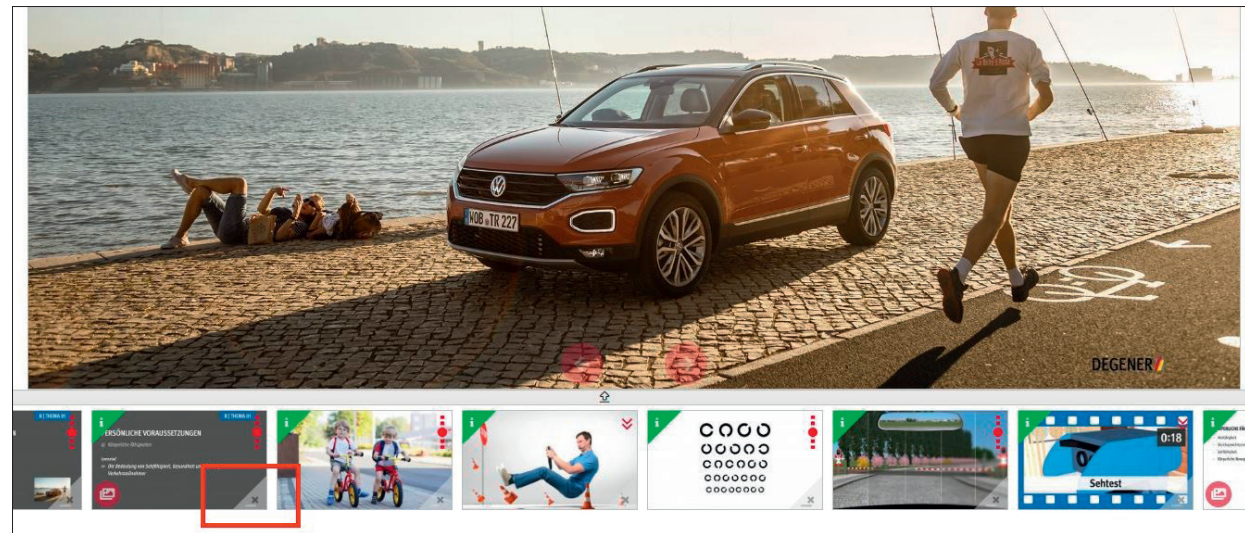
» TON AKTIVIEREN.

Wird ein Unterricht gestartet, muss der Ton zunächst eingeschaltet werden. Hierfür befindet sich auf dem Bildschirm eine entsprechende Schaltfläche. Ist die Schaltfläche rot, ist der Ton ausgeschaltet. Sobald der Ton eingeschaltet ist, färbt sich die Schaltfläche grün. Der Ton muss immer an dem Gerät aktiviert werden, mit dem Ton ausgegeben wird.



» MEDIENELEMENTE IM AKTIVEN UNTERRICHT ENTFERNEN.

Sie haben die Möglichkeit, Standardelemente und auch selbst hinzugefügte Medienelemente, z.B. aus einem anderen Thema oder den eigenen Medieninhalten, aus dem Unterricht zu entfernen.



» AUSWAHLFUNKTION.

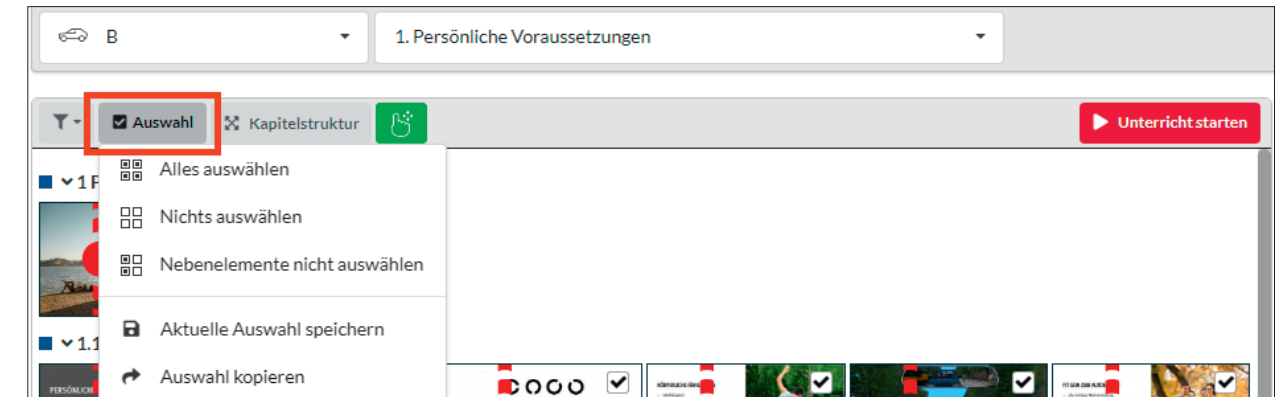
Alles auswählen. Hier werden Medienelemente markiert und damit auch im Unterricht angezeigt.

Nichts auswählen. Alle Medienelemente werden demarkiert und nur gewünschte Elemente werden im Unterricht angezeigt.

Nebenelemente nicht auswählen. Es werden nur die Hauptelemente angezeigt, ohne die Nebenelemente.

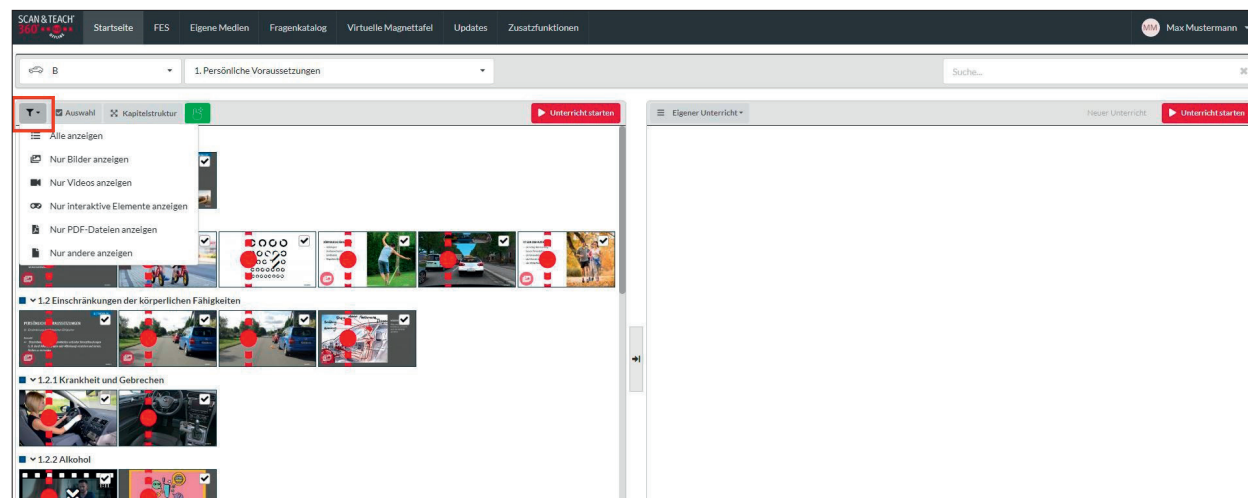
Aktuelle Auswahl speichern. Damit speichern Sie ihren Standardunterricht, damit Sie nicht jedes Mal noch Veränderungen vornehmen müssen.

Auswahl kopieren. Auswahl in den eigenen Unterricht kopieren.



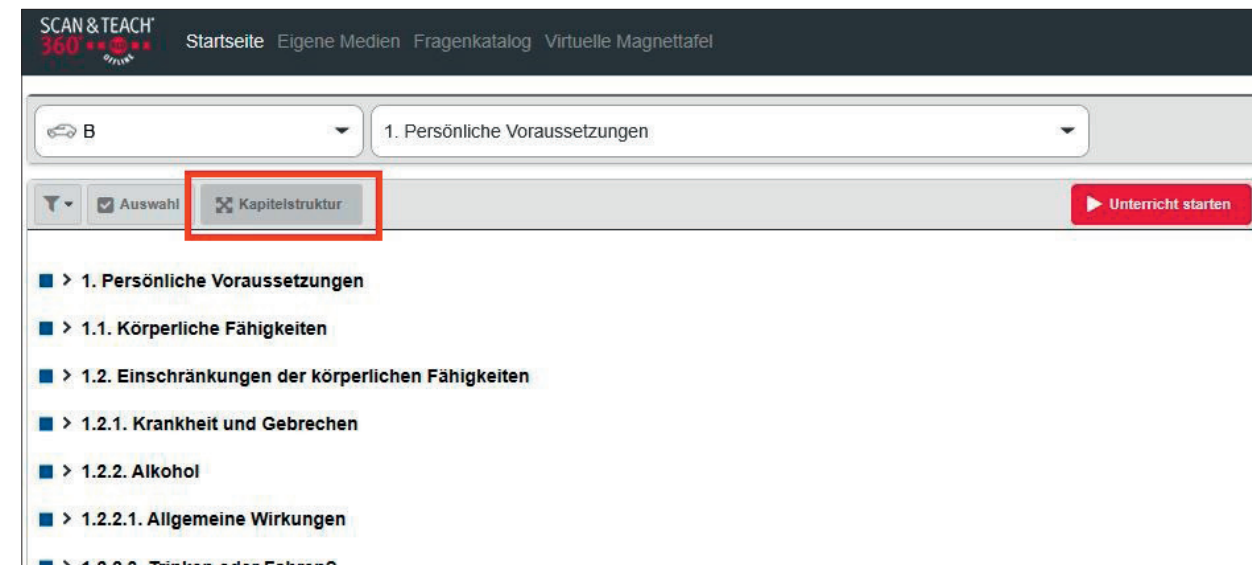
» FILTER- UND SUCHFUNKTION.

Wenn Sie nur bestimmte Arten von Medienelementen angezeigt bekommen möchten, können Sie über „Filter“ nach der Art des Medienelementes selektieren, z. B. nur Videos oder Animationen. Die Suchfunktion finden Sie oben rechts, hier können Sie Ihren Suchbegriff eingeben.



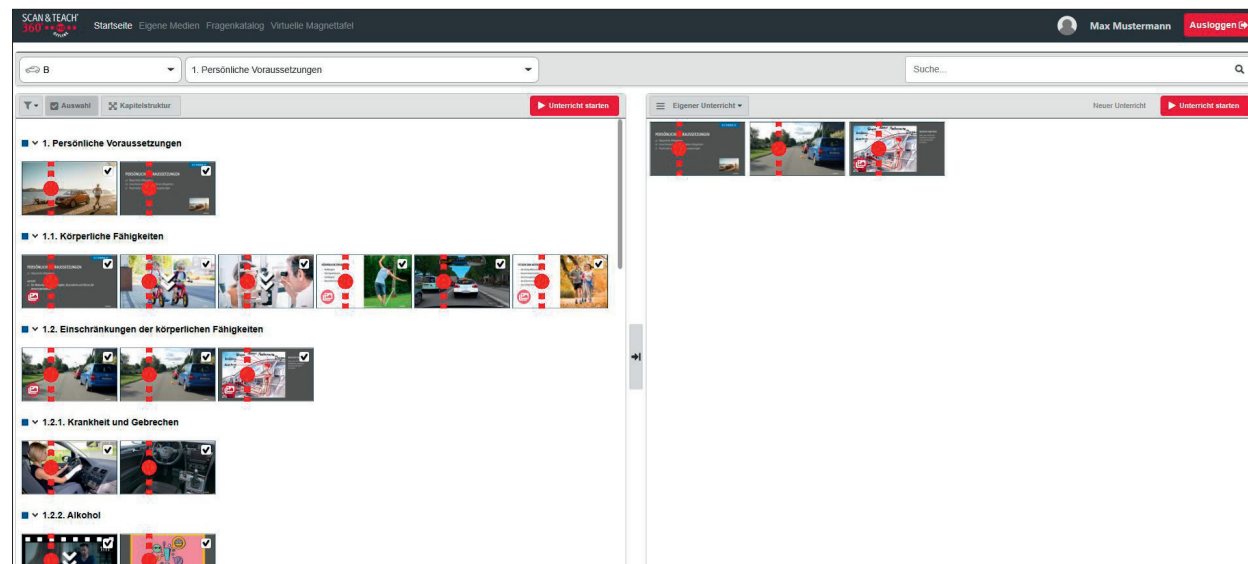
» KAPITELSTRUKTUR.

Die Kapitelstruktur lässt alle Medienelemente aus- oder einklappen.



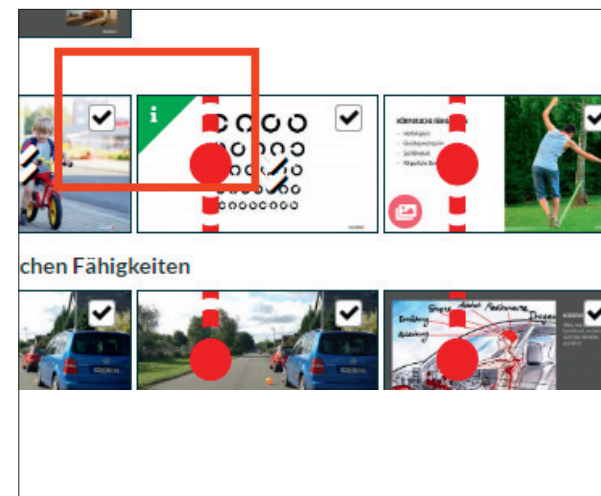
» ELEMENTE BEWEGEN.

Mit dieser Möglichkeit können Sie per Drag & Drop die Medienelemente in Ihren eigenen Unterricht verschieben.



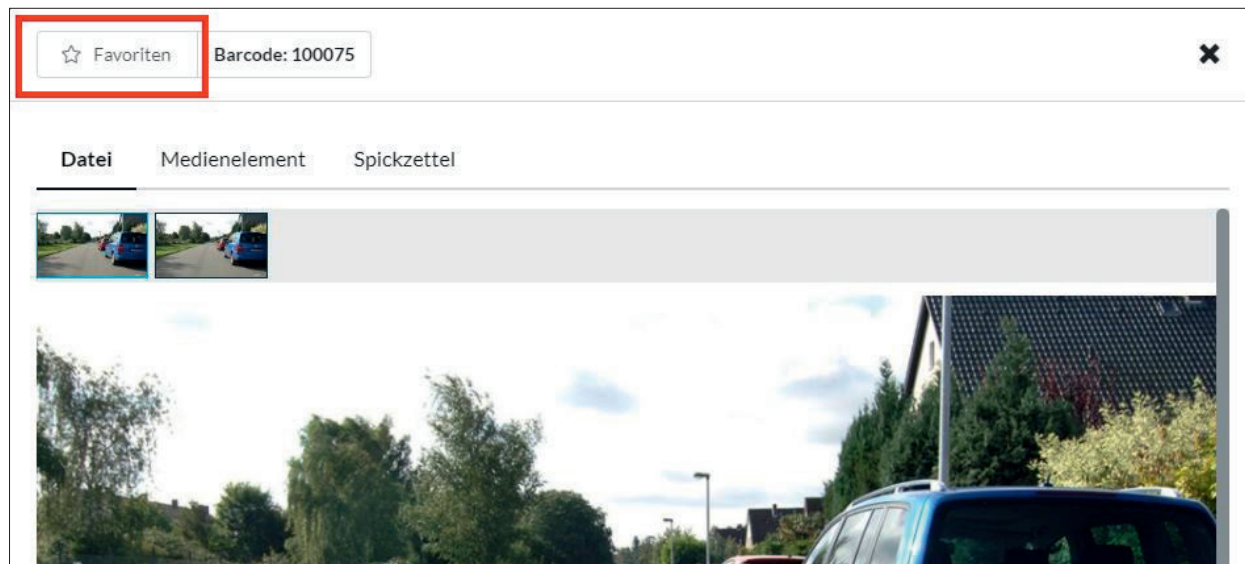
» NOTIZEN.

Für jedes Medienelement können Sie eine individuelle Notiz für sich eintragen. Dazu bewegen Sie den Mauszeiger über das Medienelement, und es erscheint oben links ein grünes Dreieck mit einem i. Wenn Sie darauf klicken, erscheint ein Fenster, in welchem Sie Ihre Notizen eintragen können. Auch der Barcode und der Spickzettel sind hier zu sehen.



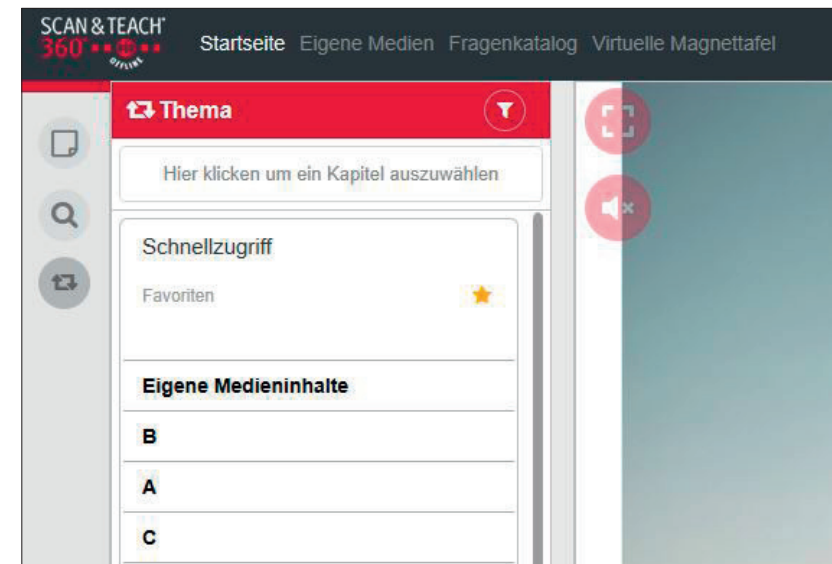
» FAVORITEN.

Mit einem Klick auf den Stern haben Sie die Möglichkeit, dieses Medienelement als Favorit hinzuzufügen.

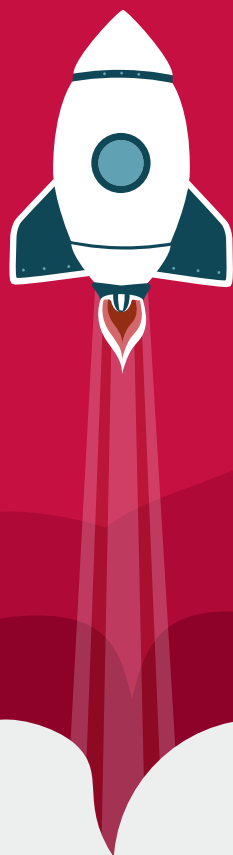


» FAVORITEN.

Die Favoriten können Sie später auf dem Lehrerschirm über den Button „Thema wechseln“ aufrufen.



EIGENER UNTERRICHT.



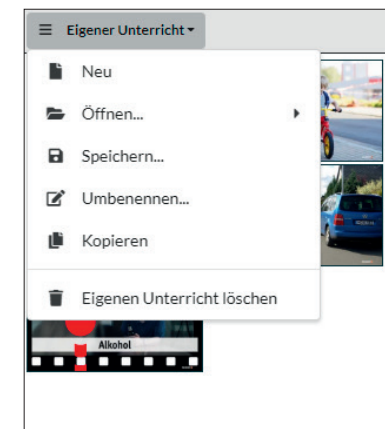
» EIGENER UNTERRICHT.

Den eigenen Unterricht stellen Sie sich auf der rechten Seite zusammen.

- Einfach per Drag & Drop Medienelemente in den eigenen Unterricht ziehen
- Wählen Sie die Elemente aus und klicken Sie dann auf „Auswahl kopieren“, um diese in den eigenen Unterricht zu übernehmen
- Eigene Elemente können Sie über die Klasse „Eigene Medieninhalte“ hinzufügen (wie man diese hochlädt, sehen Sie weiter unten)

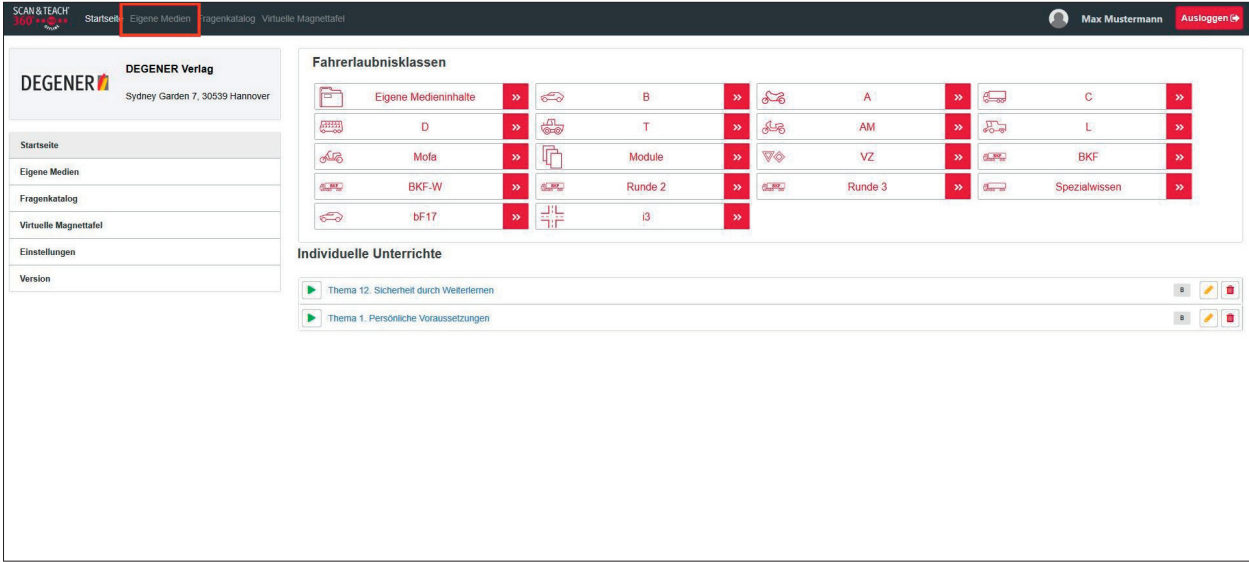
Wurden die Medienelemente in den eigenen Unterricht hinzugefügt, haben Sie folgende Möglichkeiten.

- „Neu“, um einen leeren Unterricht aufzurufen
- Sie möchten einen anderen Unterricht öffnen? Klicken Sie auf „Öffnen“
- Wenn Sie den eigenen Unterricht künftig wieder verwenden möchten: „Speichern“
- Klicken Sie auf „Umbenennen“, um Ihren abgespeicherten Unterricht umzubenennen
- Wenn Sie den gleichen Unterricht kopieren möchten, klicken Sie auf „Kopieren“. Dieser wird Ihnen unter den eigenen Unterrichten angezeigt.



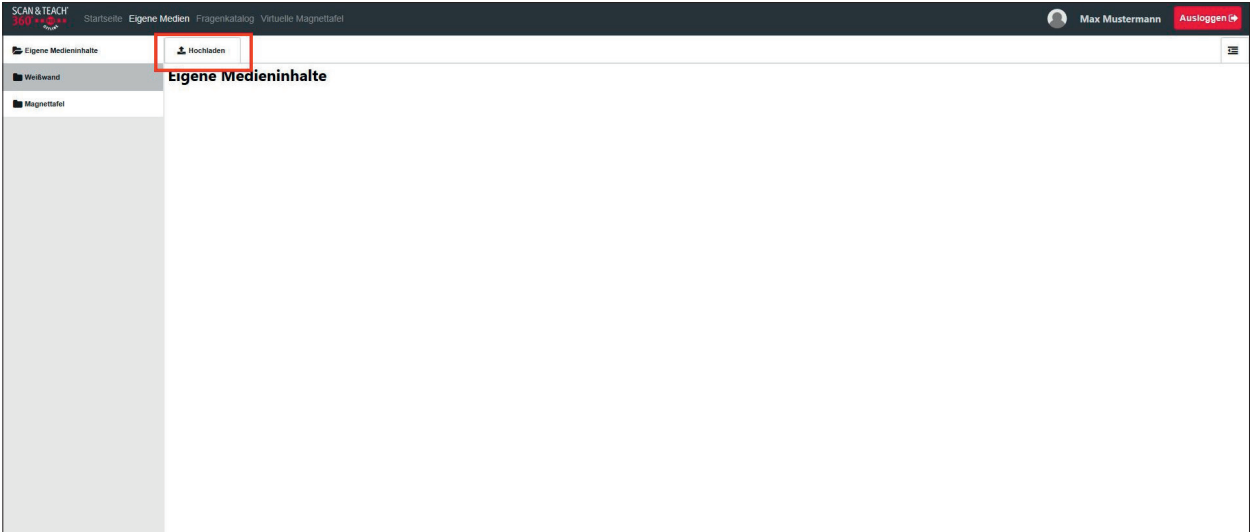
» EIGENE MEDIENELEMENTE EINFÜGEN.

Sie können eigene Medien, wie z.B Videos oder Bilder, in SCAN & TEACH 360° RED offline einfügen. Klicken Sie dazu auf „Eigene Medien“.



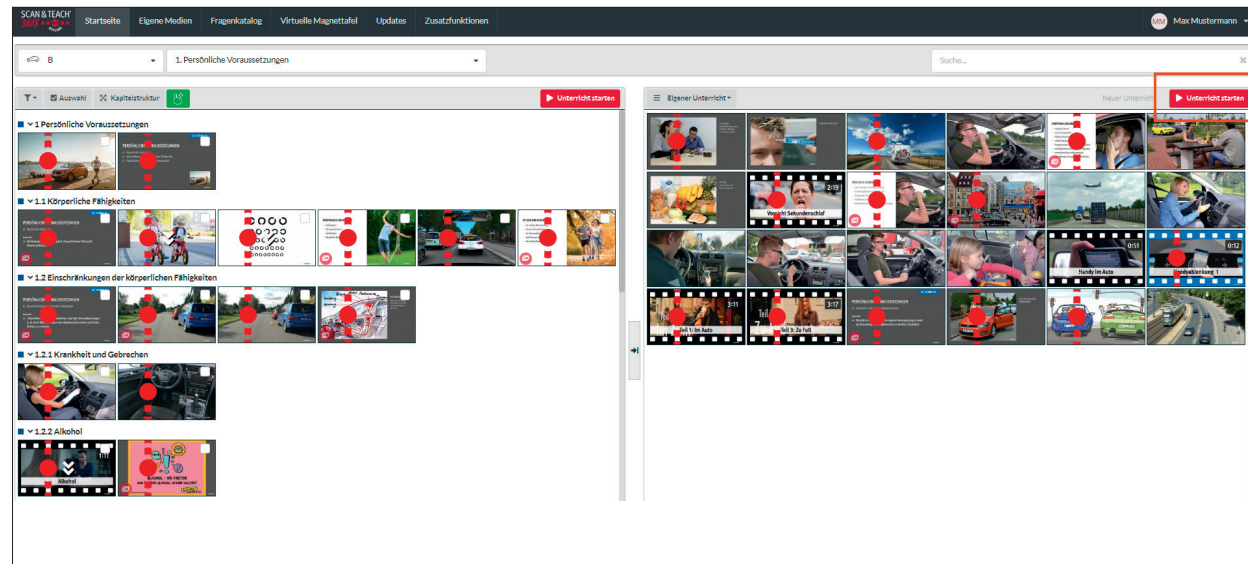
» EIGENE MEDIENELEMENTE EINFÜGEN.

Klicken Sie auf „Hochladen“ und durchsuchen Sie Ihre Festplatte nach dem gewünschten Element. Folgende Formate werden unterstützt: JPG, PNG, MP4 und PDF.

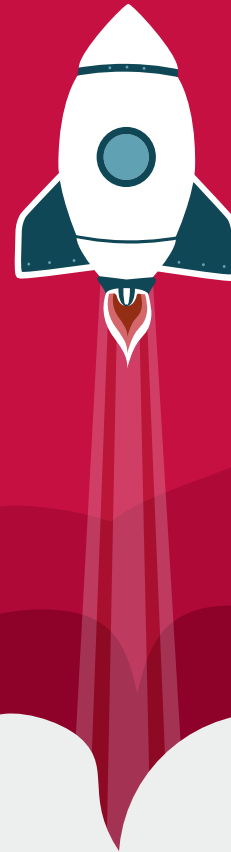


» EIGENEN UNTERRICHT STARTEN.

Wenn Sie den eigenen Unterricht starten möchten, klicken Sie auf „Unterricht starten“ im rechten Feld.



LEHRER- SCHIRM.



» SCHALTFLÄCHEN AUF DEM LEHRERSCHIRM.



Vollbild. Vollbildmodus.



Notiz und Spickzettel. Hier werden Ihre eigenen Notizen und der Spickzettel sichtbar.



Suche. Über den Suchen-Button finden Sie bestimmte Medienelemente.



Thema wechseln. Wechseln Sie hier ganz bequem in ein anderes Thema, auch von anderen Klassen.



Schülerschirm. Startet den Schülerschirm. Falls Sie die Schülerschirm-Erweiterung nicht installiert haben, wird der Schülerschirm auf demselben Bildschirm angezeigt wie der Lehrerschirm. Sie müssen ihn dann manuell auf den korrekten Bildschirm verschieben.



Unterricht beenden. Hiermit wird der Unterricht beendet.



Uhrzeit. Die verstrichene Unterrichtszeit.

» SCHALTFLÄCHEN AUF DEM LEHRERSCHIRM.



Pause. Pausieren des Unterrichts.



Pfeil zurück. Zurück zum vorherigen Element.



Pfeil weiter. Weiter zum nächsten Element.



Werkzeugleiste. Für Hervorhebungen in Medienelementen gibt Ihnen SCAN & TEACH 360° RED eine Werkzeugleiste an die Hand. Diese rufen Sie über die kleine Schaltfläche am rechten Rand des Lehrerschirms auf.

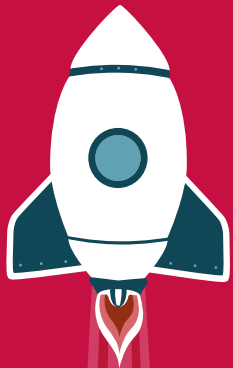


Sound aktiviert. Aktiviert den Sound auf dem Gerät.



Sound deaktiviert. Deaktiviert den Sound auf dem Gerät.

06



SCHÜLER- SCHIRM.

» SCHALTFLÄCHEN AUF DEM SCHÜLERSCHEM.



Vollbild. Vollbildmodus.



Pause. Pausieren des Unterrichts.



Pfeil zurück. Zurück zum vorherigen Element.



Pfeil weiter. Weiter zum nächsten Element.



Werkzeugleiste. Für Hervorhebungen in Medienelementen gibt Ihnen SCAN & TEACH 360° RED eine Werkzeugleiste an die Hand.



Sidebar. Sidebar mit Medienelementen verbergen oder hervorheben.

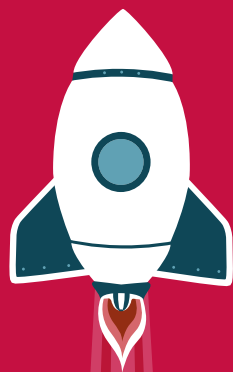


Sound deaktiviert. Deaktiviert den Sound auf dem Gerät.



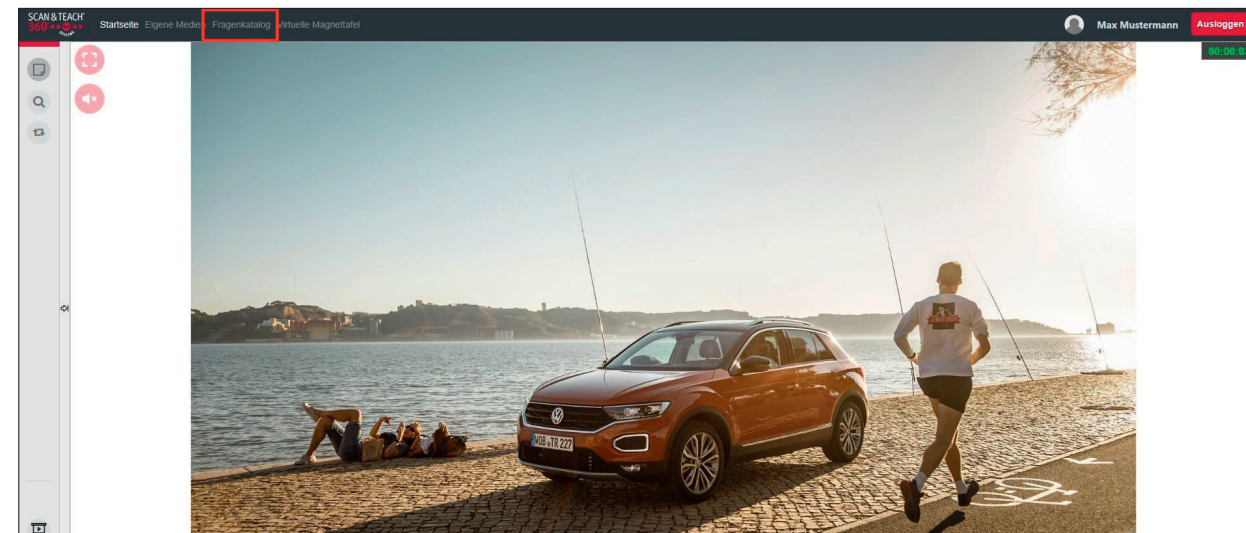
Sound aktiviert. Aktiviert den Sound auf dem Gerät.

FRAGEN- KATALOG.



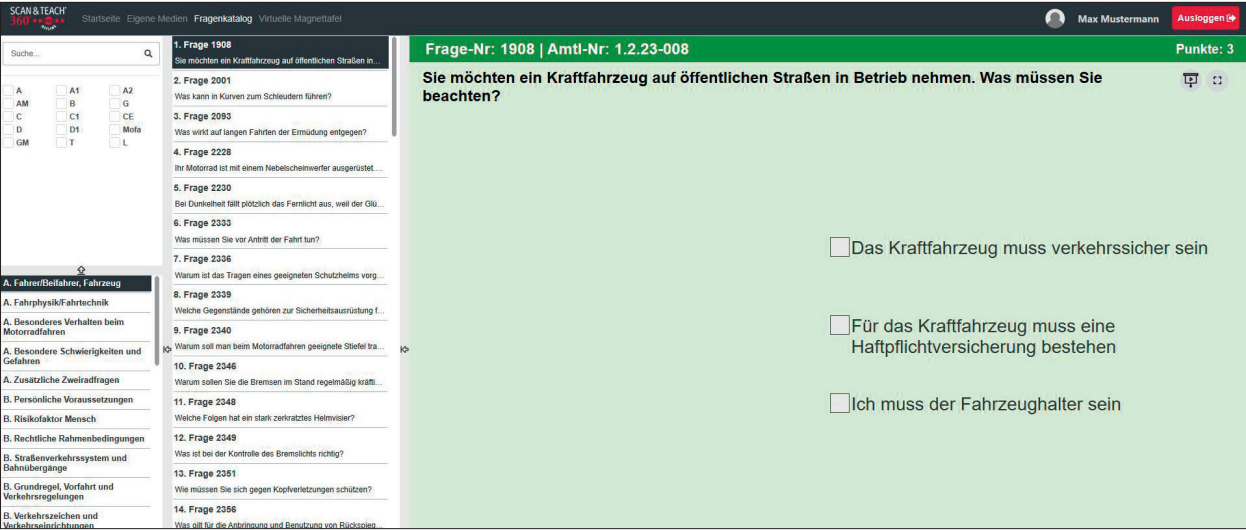
>> FRAGENKATALOG.

Der Fragenkatalog bietet dem Fahrlehrer die Möglichkeit, aktiv Fragen mit den Schülern im Theorieunterricht zu besprechen und offene Fragen zu klären.



>> FRAGENKATALOG.

Wechseln Sie einfach im aktiven Unterricht in den Fragenkatalog und lassen sich mit einem Klick eine beliebige Frage anzeigen. Der Fragenkatalog öffnet sich in einem neuen Tab, so dass Sie bequem zwischen aktivem Unterricht und Fragenkatalog hin und her wechseln können.



>> FRAGENKATALOG.

Mit der Suchfunktion haben Sie schnellen Zugriff auf jede Frage.



» FRAGENKATALOG.

Lassen Sie sich einfach Lösungen oder Kommentare anzeigen.

2. Frage 1034
Was müssen Sie in dieser Situation beachten?

3. Frage 1042
Was müssen Sie in dieser Situation beachten?

4. Frage 1043
Was ist in dieser Situation richtig?

5. Frage 1044
Was ist in dieser Situation richtig?

6. Frage 1083
Womit müssen Sie rechnen, wenn vor Ihnen ein Last...

7. Frage 1092
Worauf kann Warblinklicht hinweisen?

8. Frage 1093
Vor Ihnen will ein großer Mähdrescher nach rechts ...

9. Frage 1095
Sie fahren hinter einem landwirtschaftlichen Fahrze...

10. Frage 1096
Sie wollen eine landwirtschaftliche Zugmaschine mi...

11. Frage 1113
Mit welchen Gefahren müssen Sie vor allem in ländl...

12. Frage 1114
In der Dämmerung kommt Ihnen eine landwirtschaf...

13. Frage 1221
Womit müssen Sie rechnen, wenn Sie Warblinklich...

14. Frage 1243
An einer Straßenbahnhaltstelle steigen Fahrgäste ...

15. Frage 1245
Wie verhalten Sie sich, wenn ein Bus an einer Haltes...

16. Frage 1246
Welchen Fahrzeugen müssen Sie das Abfahren von ...


17. Frage 1247
Im Gegenverkehr auf derselben Fahrbahn hält ein LL...

18. Frage 1249
Sie nähern sich einem Linienbus, der auf Ihrer Fahr...

Frage-Nr: 1044 | Amtl-Nr: 1.1.02-110

Punkte: 4

Was ist in dieser Situation richtig?



☒ Auf beiden Fahrstreifen darf höchstens mit Schrittgeschwindigkeit an dem Bus vorbeigefahren werden

☒ Auf beiden Fahrstreifen muss angehalten werden, wenn sonst Fahrgäste gefährdet würden

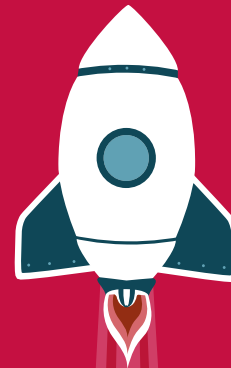
☐ Die Fahrzeuge auf dem linken Fahrstreifen dürfen ohne besondere Vorsicht an dem Bus vorbeigefahren werden.

PKW: 7-7, 7-33

Weiter

Lösung anzeigen

Kommentar



VIRTUELLE MAGNETTAFEL.

» VIRTUELLE MAGNETTAFEL.

Die Virtuelle Magnettafel bietet dem Fahrlehrer die Möglichkeit, unterschiedliche Straßen und Verkehrssituationen darzustellen und dabei auch ortstypische, prüfungsrelevante Verkehrsszenarien zu simulieren und zu trainieren.

SCAN & TEACH 5.0.0

Startseite Eigene Medien Fragenkatalog **Virtuelle Magnettafel** Max Mustermann Ausloggen

DEGENER DEGENER Verlag
Sydney Garden 7, 30539 Hannover

Startseite
Eigene Medien
Fragenkatalog
Virtuelle Magnettafel
Einstellungen
Version

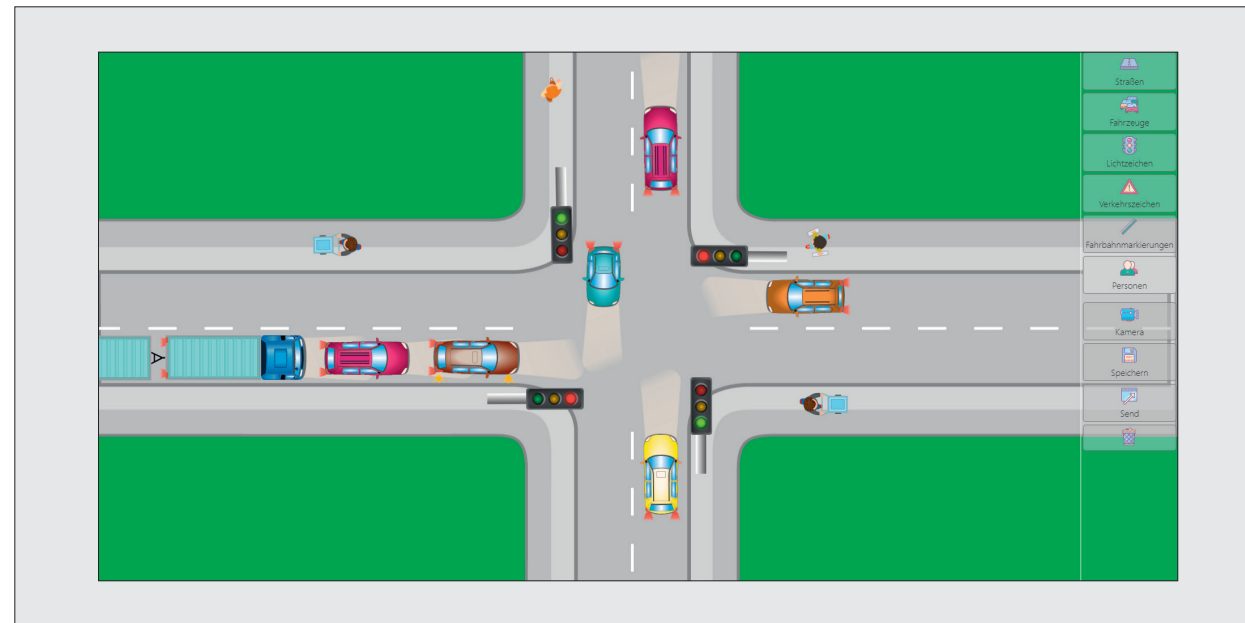
Fahrerlaubnisklassen

Eigene Medieninhalte	B	A	C
D	T	AM	L
Mofa	Module	VZ	BKF
BKF-W	Runde 2	Runde 3	Spezialwissen
bF17	i3		

Individuelle Unterrichte

- Thema 12: Sicherheit durch Weiterlernen
- Thema 1: Persönliche Voraussetzungen

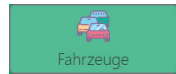
» VIRTUELLE MAGNETTAFEL.



» VIRTUELLE MAGNETTAFEL.



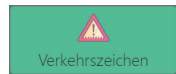
Hier haben Sie die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Straßen zu wählen, wie z. B. Kreuzungen, Kreisverkehre, Baustellen und Schnellstraßen.



Unter „Fahrzeuge“ finden Sie eine große Auswahl von Fahrzeugen, wie z. B. Autos, Sonderfahrzeuge, Busse/Straßenbahnen, Motorräder und Fahrräder.



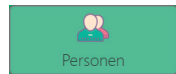
Hier haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Lichtzeichen.



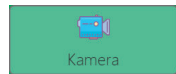
Unter „Verkehrszeichen“ steht Ihnen eine umfangreiche Sammlung aus Gefahrenzeichen, Richtzeichen, Verkehrseinrichtungen, Vorschriftzeichen und Zusatzzeichen zur Verfügung.



Wählen Sie hier verschiedene Fahrbahnmarkierungen aus.



Unter „Personen“ können Sie unterschiedliche Fußgänger sowie Polizisten auswählen.



Mit der Schaltfläche „Kamera“ kann die Szene bewegt, gezoomt oder gedreht werden.

» VIRTUELLE MAGNETTAFEL.



Klickt man auf „Speichern“, wird die Szene als Screenshot in den eigenen Medien des angemeldeten SCAN & TEACH 360° RED offline-Accounts gespeichert.



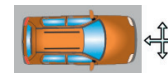
Mit einem Klick auf „Übertragen“ wird die Szene als Bild in einen laufenden Unterricht übertragen (sowohl Lehrer- als auch Schülerschirm).



Mit dem Papierkorb können alle Elemente der Szene auf einmal gelöscht werden. Einzelne Elemente löscht man über das Optionsmenü unten links.



Für jedes Element gibt es ein Optionsmenü unten links, welches eingeblendet wird, wenn das Element angewählt wird. So können bei Fahrzeugen z. B. Scheinwerfer, Rückleuchten, Blinker und Blaulicht eingeschaltet werden. Bei Verkehrszeichen können zudem die Pfosten ein- und ausgeblendet werden.



Sie haben die Möglichkeit, mit der gedrückten linken Maustaste oder der Touch-Funktion Ihres SMART-Displays Elemente hin und her zu schieben.

» VERSION.

Unter „Version“ haben Sie hier Info, wann und welches Updates zuletzt installiert wurde.

	Name	Geändert am	Version	Beschreibung
	B	01.04.2022	7.9	
	A	01.04.2022	5.8	
	C	01.10.2021	4.4	
	D	01.10.2021	4.1	
	T	01.10.2021	2.8.1	
	AM	01.04.2022	1.6	
	L	01.04.2022	7.7	
	Mofa	01.04.2022	1.7	
	Module	01.04.2022	1.6	

HABEN SIE FRAGEN ODER PROBLEME?

Dann wenden Sie sich bitte per E-Mail an den
SCAN & TEACH 360° RED offline-Support unter
support@degener.de.



RED

DEGENER Verlag GmbH | Sydney Garden 7 | 30539 Hannover | www.degener.de

Artikel-Nr. 83248 // V.0122

DEGENER 