

# Baustelle Duisburg - Essen

## Bündelung von Baumaßnahmen im September 2020

### Moderne Infrastruktur für das Herzstück der Schiene in NRW

DB Netz AG | Björn Schniederken | I.NP-W-M-S (4) | 19.08.2020

# Baustelle Duisburg - Essen

## Agenda

**1.** Das haben wir bisher geschafft - Rückblick auf die vergangenen Totalsperrungen

**a** Übersicht

**b** Maßnahmen im Fokus

**2.** Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020

**a** Übersicht

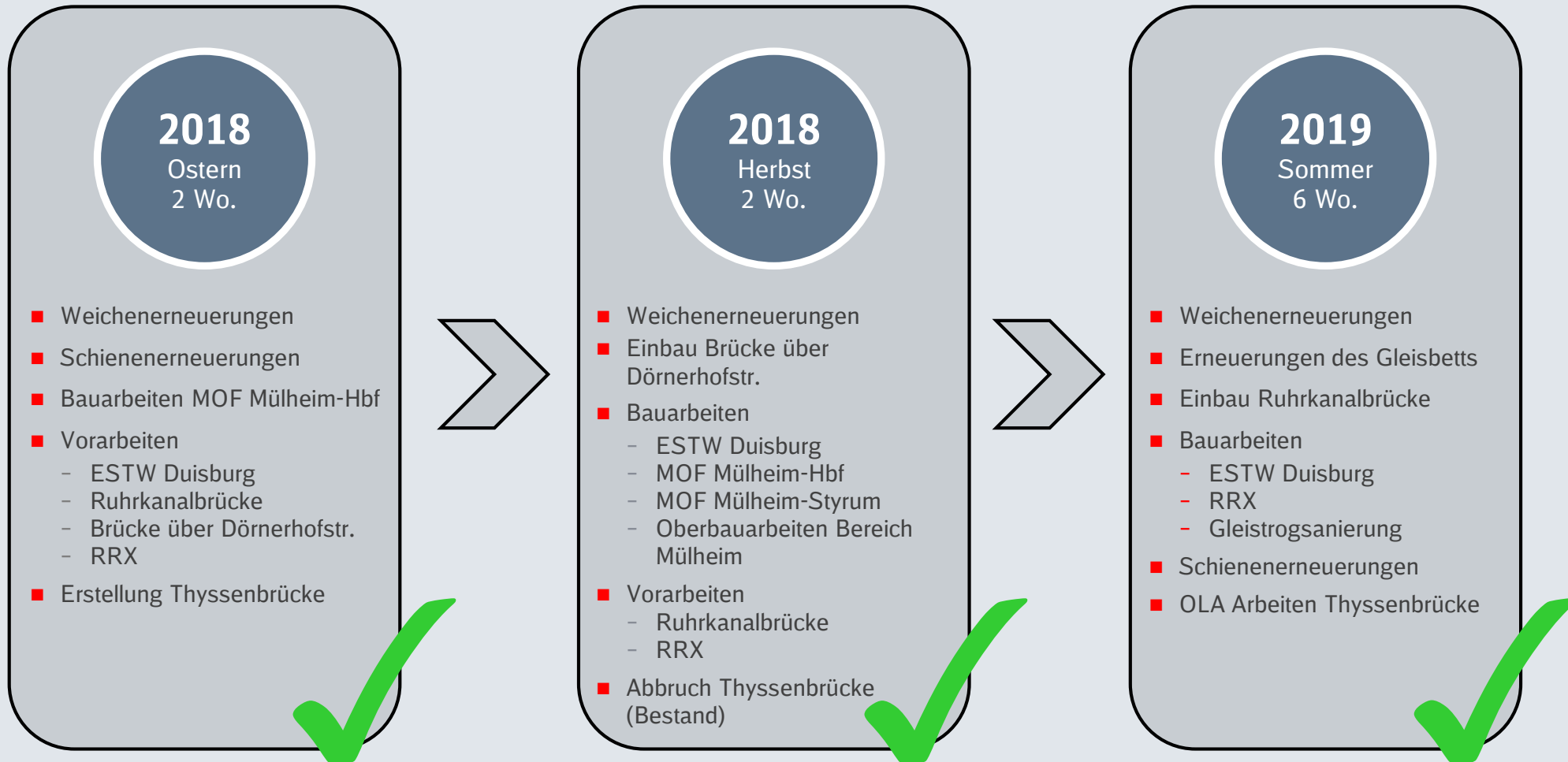
**b** Sperrbereiche

**c** Maßnahmen im Fokus

**3.** Fragerunde

# Baustelle Duisburg - Essen

Das haben wir geschafft - Rückblick auf die vergangenen Totalsperrungen



# Baustelle Duisburg - Essen

Das haben wir geschafft - Rückblick auf die vergangenen Totalsperrungen

## ESTW Duisburg 2. Baustufe

Ostern 2018



Erstellung von:  
 KK >7.000m  
 SiFu 98 Stk.  
 KQ 110 Stk.



Herbst 2018



Erstellung von:  
 KK 16.000m  
 SiFu 80 Stk.  
 KQ 50 Stk.



Sommer 2019



Signalstellung  
 Einbau W22/23  
 Gründung SiA  
 Montage SiA  
 Kabelverlegung  
 OLA W22/23



# Baustelle Duisburg - Essen

Das haben wir geschafft - Rückblick auf die vergangenen Totalsperrungen

## RRX (Abzweig MH-Heißen)

Ostern 2018



Gründung von  
ca. 40 OLA  
Masten



Herbst 2018



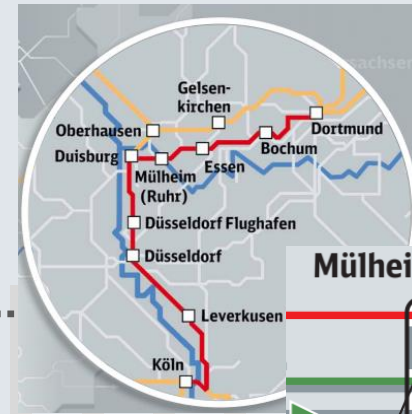
Aufstellen von  
ca. 40 OLA  
Masten



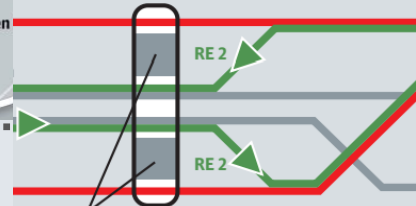
Sommer 2019



Einbau der 4  
Weichen  
Auflösen der  
Querfelder



Mülheim (Ruhr)



Bahnsteig

Mülheim (Ruhr)-  
Heißen





# Baustelle Duisburg - Essen

Das haben wir geschafft - Rückblick auf die vergangenen Totalsperrungen

## Brückenprogramm (u.a. Thyssenbrücke, Ruhrkanalbrücke)

Ostern 2018



Herbst 2018



Sommer 2019



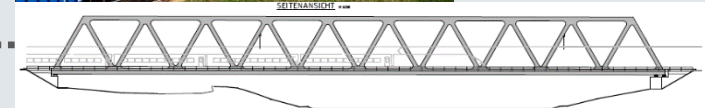
Thyssenbrücke:  
KaMiSo  
300m OLA  
Neubau Brücke  
neben Bestand  
Ruhrkanal:  
Vorarbeiten



Thyssenbrücke:  
Rückbau  
Bestandsbrücke  
Anpassung  
OLA  
Ruhrkanal:  
Vorarbeiten



Thyssenbrücke:  
OLA  
Restarbeiten  
Ruhrkanal:  
Abriss alter &  
Einschub neuer  
Brücke



# Baustelle Duisburg - Essen

Das haben wir geschafft - Rückblick auf die vergangenen Totalsperrungen

## Oberbauprogramm zwischen MH-Styrum und Essen Hbf

Ostern 2018



Herbst 2018



Sommer 2019



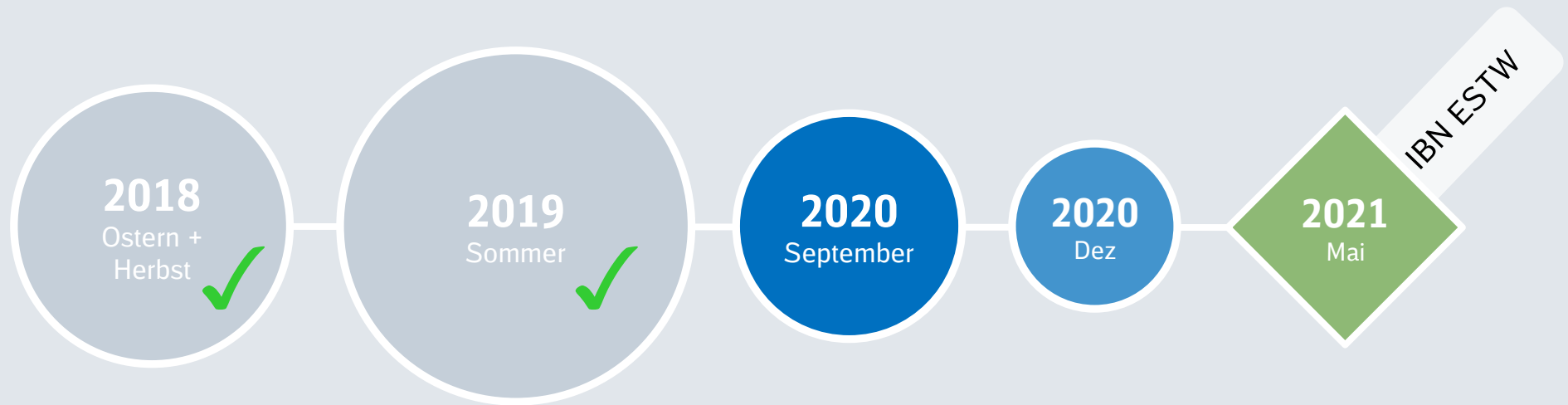
ca. 1.000m Gleiserneuerung  
Erneuerung 8 Weichen in MH-Styrum  
Erneuerung 3 Weichen in E-Hbf  
Gleisstopfarbeiten mit Großmaschinen

Erneuerung von  
22.000m Schiene  
(E-West bis MH-Hbf)

Erneuerung von  
7.000m  
Schwelle/Schotter  
auf Fernbahn  
(Bereich DU-HBF)

# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020





# Baustelle Duisburg - Essen

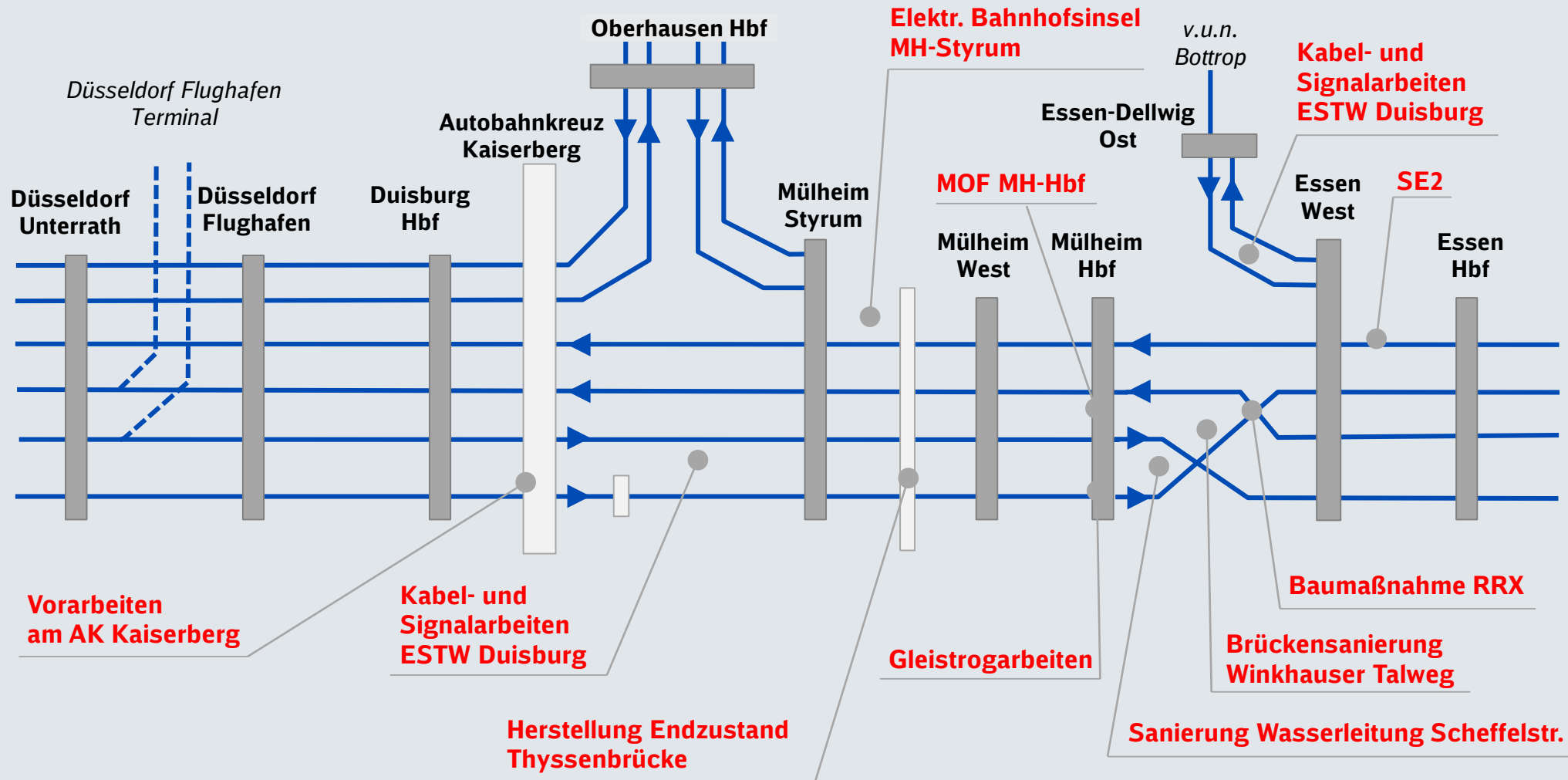
Ausblick – Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. – 20.09.2020



- Brückensanierung Winkhauser Talweg in Mülheim
- Schienenerneuerungen zwischen Essen-West und Essen Hbf
- Vorarbeiten Autobahnkreuz Kaiserberg
- MOF Maßnahme Mülheim-Hbf
- Endzustand Thyssenbrücke
- Gleistroganierung Mülheim-Hbf
- Bauarbeiten ESTW Duisburg
- Bauarbeiten RRX
- Sanierung Wasserleitung Scheffelstr. in Mülheim

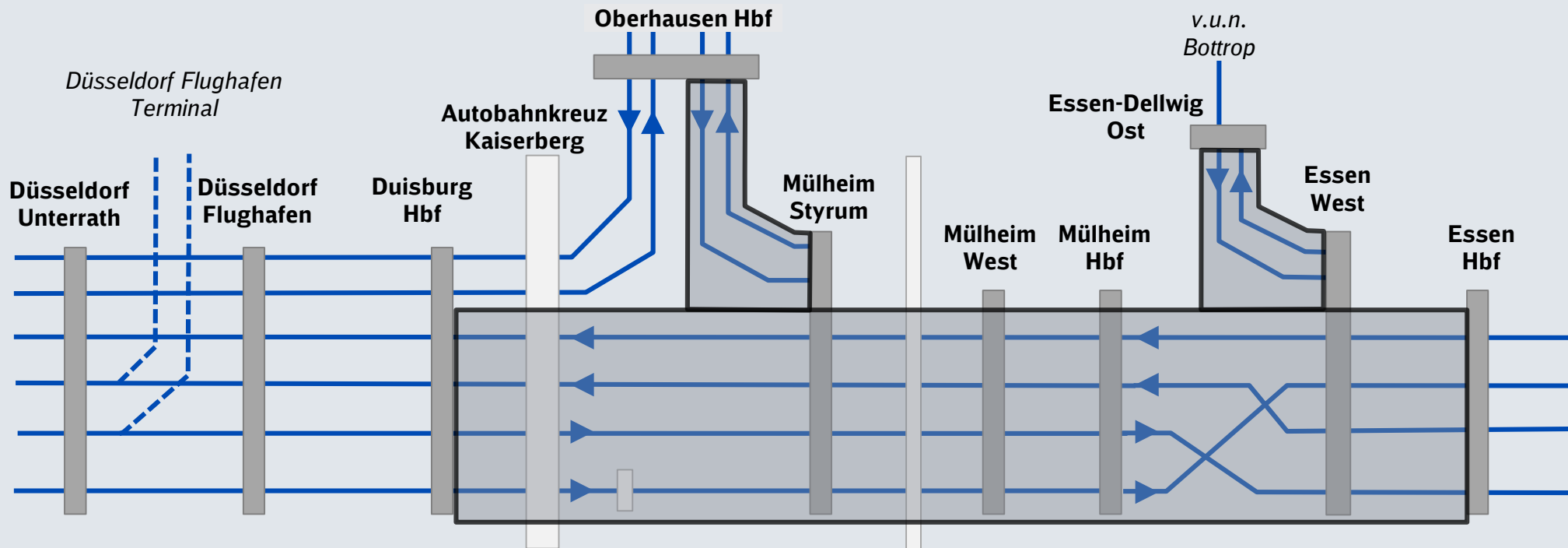
# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020



# Baustelle Duisburg - Essen

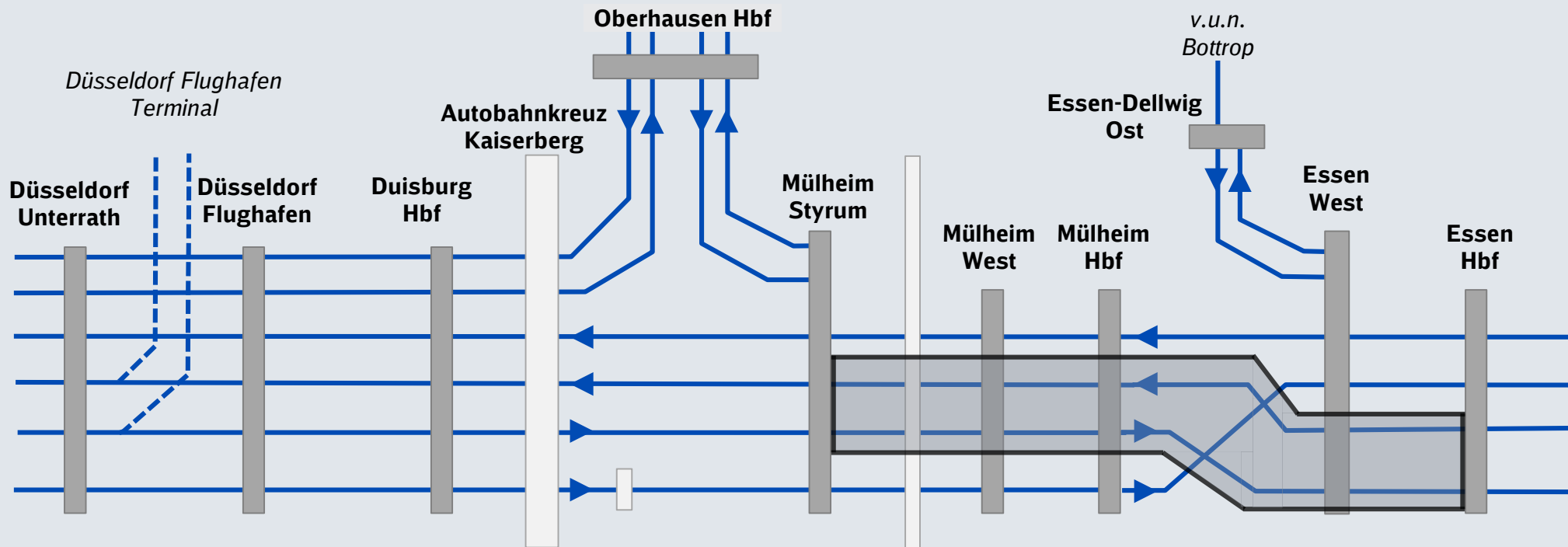
Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020



- Totalsperrung der Fernbahngleise Duisburg Hbf - Essen Hbf
- Totalsperrung der S-Bahngleise Duisburg Hbf - Essen-West
- Totalsperrung der Gleise Mülheim-Styrum - Oberhausen Hbf
- Totalsperrung der Gleise Essen-Dellwig Ost - Essen-West

# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 04.09. - 23.09.2020

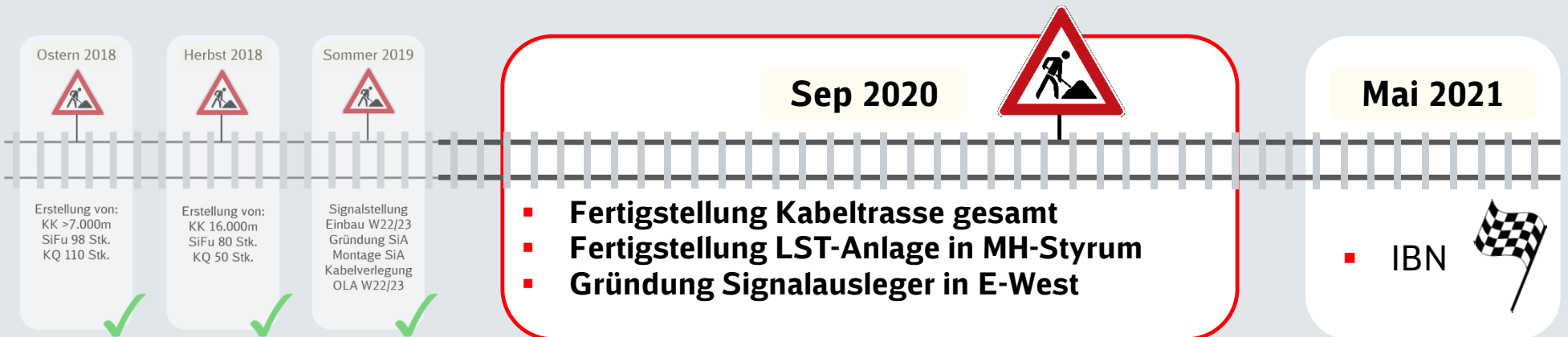


- Totalsperrung der S-Bahngleise zwischen Mülheim-Styrum und Essen-West **im Vorlauf** vom 04.09. - 11.09.
- Totalsperrung der S-Bahngleise zwischen Mülheim-Styrum und Essen-West **im Nachlauf** vom 20.09. - 23.09.

# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020

## ESTW Duisburg 2. Baustufe



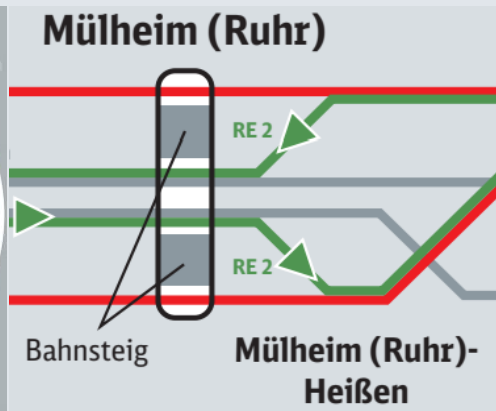
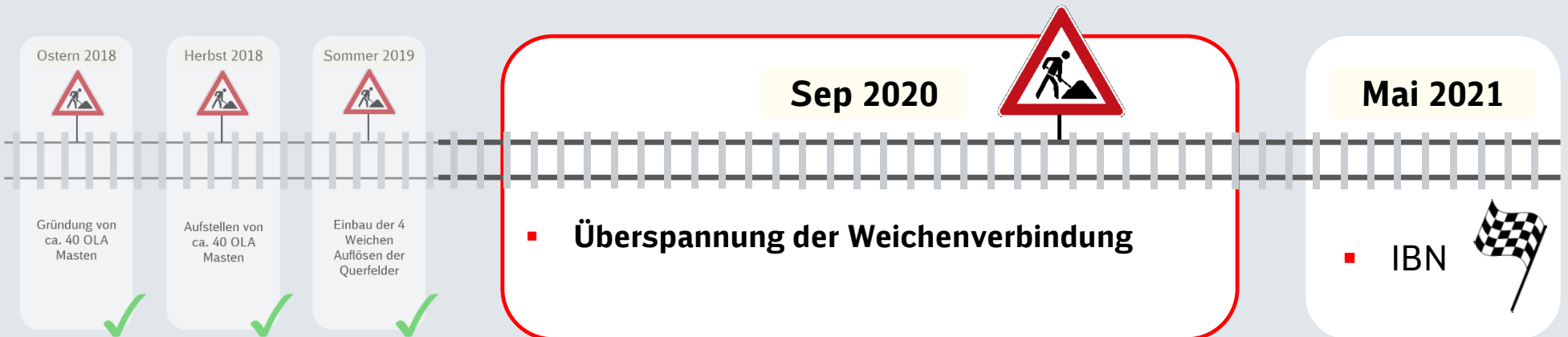
- Ersatz von Alt-Stellwerken in Relais-technik durch computergesteuerte Leit- und Sicherungstechnik
- Steigerung der Zuverlässigkeit auf einem der starkbefahrensten Streckenabschnitts Deutschlands



# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020

## RRX (Abzweig Mülheim-Styrum)

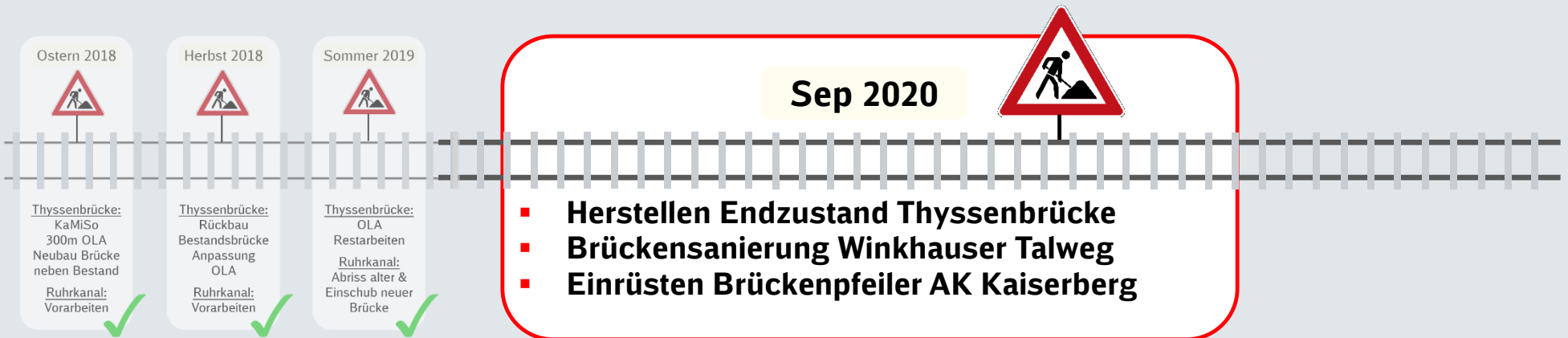


- Erhöhung der Strommenge im Abschnitt Mülheim - Essen
- Erhöhung Flexibilität in der Betriebsführung und bessere Ausnutzung der vorhandenen Infrastruktur

# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020

## Brückenprogramm (Thyssenbrücke, AK Kaiserberg, Winkhauser Talweg, etc.)

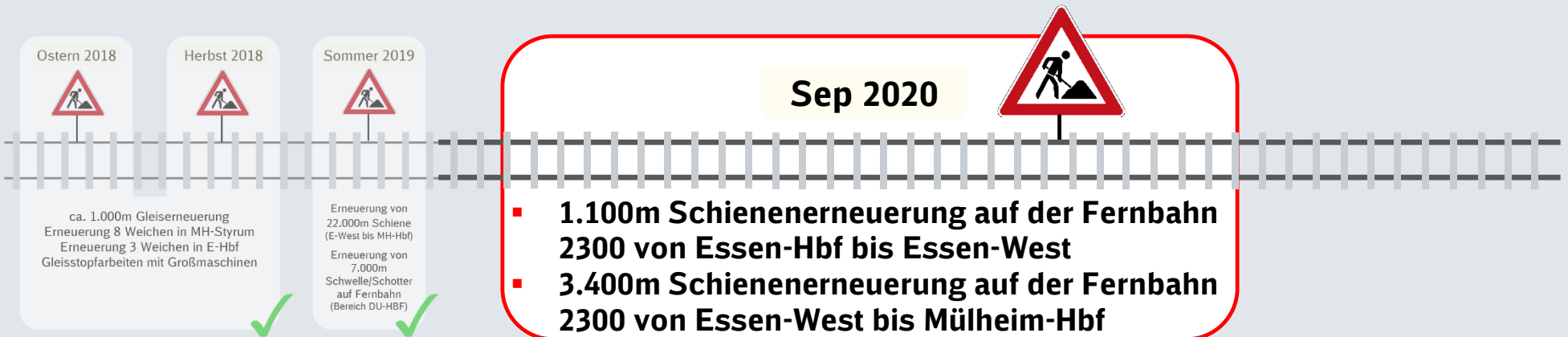


- Erneuerung/ Sanierung abgängiger Brückenbauwerke
- Abschluss der Arbeiten an der Thyssenbrücke

# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick - Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. - 20.09.2020

## Oberbauprogramm (Schienenerneuerung SE2)



- Erneuerung der Gleisinfrastruktur
- Schaffung nachhaltiger Streckenbelastbarkeit



# Baustelle Duisburg - Essen

Ausblick – Bauarbeiten zwischen Duisburg und Essen vom 11.09. – 20.09.2020

## Arbeiten in Mülheim Hbf (MOF, Gleistroganierung)

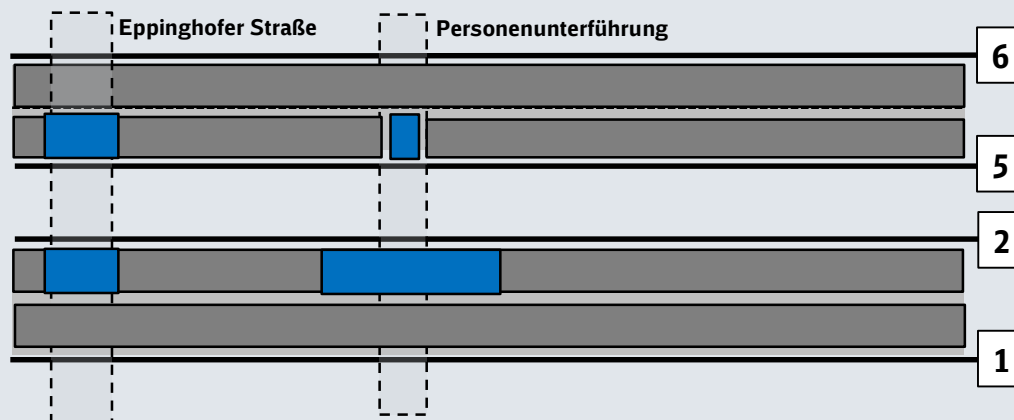
Sommer 2019

Erneuerung der Gleiströge Gleise 1 und 6 in Mülheim-Hbf

Sep 2020



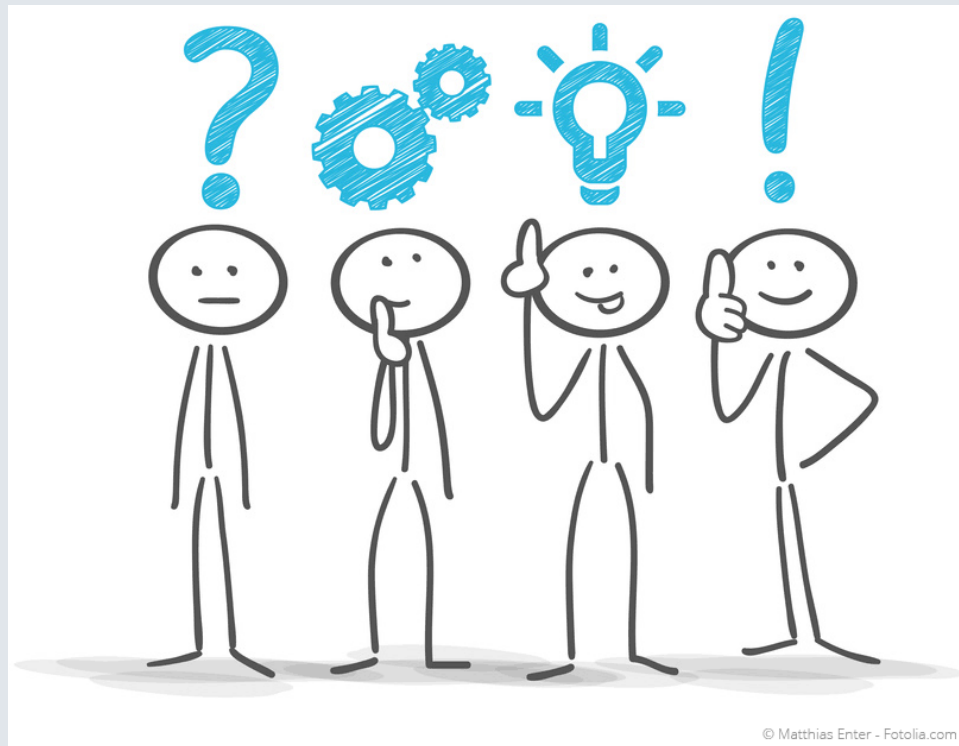
- Erneuerung Abdichtung von 200qm Gleistrog in Gl. 2 und 5 in Mülheim Hbf
- Arbeiten im Rahmen der Modernisierungsoffensive in Mülheim Hbf



- Abdichtung Gleistrog zur Aufrechterhaltung der Infrastruktur
- Modernisierung des Mülheim Hbf (neue Beleuchtung, Pflasterarbeiten, neue Beschilderung, etc.)

# Baustelle Duisburg - Essen

## Fragerunde





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**