

BESCHLUSSVORLAGE (INKB) V0194/23 öffentlich	Referat	
	Amt	Ingolstädter Kommunalbetriebe
	Kostenstelle (UA)	
	Amtsleiter/in	Schwaiger, Thomas, Dr.
	Telefon	3 05-3300
	Telefax	3 05-33 09
E-Mail	thomas.schwaiger@in-kb.de	
Datum	22.02.2023	

Gremium	Sitzung am	Beschlussqualität	Abstimmungs- ergebnis
Verwaltungsrat der Ingolstädter Kommunalbetriebe	15.03.2023	Kenntnisnahme	

Beratungsgegenstand

Statusbericht
(Referent: Dr. Schwaiger)

Antrag:

Der Verwaltungsrat nimmt den Statusbericht zur Kenntnis.

Dr. Thomas Schwaiger
(Vorstand)

Finanzielle Auswirkungen:

Entstehen Kosten: ja nein

wenn ja,

Projektkosten Euro brutto:	Verteilung Projektkosten	
Jährliche Folgekosten	Investitionsplan 20/21	Euro brutto:
Weiterverrechnungen	Investitionsplan 20/21 Verpflichtungsermächtigung 20/21 Verpflichtungsermächtigung 20/21 Verpflichtungsermächtigung 20/21 <input type="checkbox"/> im Erfolgsplan 20/21	

Kurzvortrag:

Pressethemen

In den Monaten Oktober 2022 bis Februar 2023 haben wir folgende Themen für die Presse aufbereitet bzw. wurden von der Presse aufgegriffen.

Bereich Vorstand

Lokale Presse

- Änderung der Entleerungstermine
- Kanalbaustelle, Münzbergstraße gesperrt
- Wertstoffhöfe Winteröffnungszeiten
- attraktive Arbeitgeber suchen Dich! Radiospot Ausbildungsmöglichkeiten bei INKB
- Preis für Abfallvermeidung und Trinkwasserschutz
- sichere Verkehrswege im Herbst, Laub Rutschgefahr
- Duales Studium des Öffentlichen Rechts bei INKB
- INKB können auch bei Blackout Wasserversorgung aufrechterhalten
- Bauarbeiten südliche Münchner Straße, Wasserrohrbruch
- Zufahrt zum Trinkwasserlabor teilweise gesperrt, Arbeiten der SWI
- INKB auf Instagram und Facebook, neue Social-Media-Kanäle
- BZA Nordwest – Mülltrennung muss verbessert werden
- Spende Schneeräumfahrzeug der INKB für die Ukraine
- Esplanade eine Spur gesperrt, im Kreuzungsbereich Harderstraße: Bau neues Schachtwerk

- Winterdienst ist startklar
- Winterdienst räumt und streut nach Priorität auf Straßen und Radwegen
- Offizieller Ramadama-Abschluss 2022, INKB freuen sich über Teilnehmerrekord
- Abfälle eingefroren, Wasserleitungen gegen Frost sichern
- Kommunalbetriebe informieren über Abfallkalender, Termine 2023 für die Müllabfuhr sind online
- Kommunalbetriebe informieren über Bürgerpflichten im Winter
- Bioabfälle bei Frost
- BZA Mitte – gelbe Tonne oder zentraler Sammelstelle für gelben Sack
- Duales Studium Öffentliches Recht beim INKB
- Winterdienst-Bilanz der Kommunalbetrieben nach schneereichen Tagen
- Altfett und Speiseöl sammeln
- Öffnungszeiten Wertstoffhöfe, Caritas und Kundencenter Innenstadt während Feiertagen
- Termine für die Entleerung von Abfallbehälter-Termine sind in der INKB-Abfall-Planer-App
- Kommunalbetriebe entsorgen Christbäume
- Kosten bei der Not-Wasserversorgung in Stammham explodieren
- Der Winter kehrt zurück, INKB sehen sich gut gerüstet für Eis und Schnee
- Folgen des Klimawandels – Risikomanagement und strategische Vorbereitung nötig
- wilde Müllablagerungen – und wer ist für den Müll der LKW-Fahrer zuständig?
- BZA Etting – Baugebiet „Am Steinbuckl“
- BZA Mitte – Ärger mit dem Gelben Sack
- Baumaßnahmen Harderstraße, Umleitungen für Verkehr nötig
- Öffnungszeiten am Faschingsdienstag

Anzeigen in der Stadtbeilage „Ingolstadt informiert“ und „in-direkt“:

- IN informiert: Frostschutz, Tipps für den Winter
- IN informiert: Die Toilette ist kein Abfalleimer-Gewässerschutz geht uns alle an
- IN informiert u. IN direkt: Christbaum Sammelstellen
- IN direkt: Entsorgung von hartem und weichem Grünabfällen, Problemmüll richtig entsorgen; Straßenreinigung der INKB sorgt im Herbst für sichere Verkehrswege; Christbaumsammelstellen in Ingolstadt; Betriebszeiten Wertstoffhöfe während der Feiertage

Anzeigen, Ausschreibungen, Stellenanzeigen

Stellenanzeigen (Werkstudent mit technischem Studiengang, Bautechniker oder Bauingenieur als Bauleiter für Entwässerung, Müllwerker, Küchenhilfe für Kantine, Fachkraft für Abfallwirtschaft, Chemielaborant oder Chemikant für Annahme von Problemmüll; Ausbildung ab 2023: Duales Studium Öffentliches Recht, Kfz-Mechatroniker, Verwaltungsfachangestellte)

Ausschreibungen (Transport und Verwertung von Bauschuttgemisch von den Wertstoffhöfen 2023 und 2024; Aufladen, Transport und Verwertung von Grüngut am Wertstoffhof Süd 2023; Aufladen, Transport und Verwertung bzw. Entsorgung von Boden und Steinen; Sinkkastenreinigung 2023-2024; Regenklärbecken SO Maschinen- und Elektrotechnik; Kanalsanierung Röntgen- und Nobelstraße; Sanierung Vakuumanlage am Auwaldsee; Pflegearbeiten an Grünanlagen, Becken und Gräben 2023)

Immobilienmesse - Rückblick

Nach zweijähriger Corona-Pause präsentierten sich die Kommunalbetriebe wieder am 28. und 29. Januar auf der Immobilien- und Baumesse in der Saturn-Arena. Die angebotene Beratung zu

den Themen Rückstauschutz bei Starkregen, Regenwasserversickerung oder Fördermaßnahmen für Gartenbrunnen und Zisternen wurde gut angenommen. Im Zusammenhang der Schutzmaßnahmen vor Starkregen kündigten die Kommunalbetriebe auch die Starkregengefahrenkarte für Ingolstadt an.

Das Interesse und die Nachfragen bestätigen, dass die Kommunalbetriebe auf dieser Messe ihr Zielpublikum erreichen und mit relativ geringen Mitteln gezielt zu ihren Themen informieren können.

Ramadama 2023

Der offizielle Startschuss für die Ramadama-Saison 2023 ist für den 10. März geplant. Eröffnen werden diesmal die Kommunalbetriebe mit ihrer eigenen Aktion der Belegschaft in einem ihrer Wasserschutzgebiete.

Starkregengefahrenkarte - Veröffentlichung

Der Onlinedienst zur Starkregengefahrenkarte wird aktuell noch auf Nutzerfreundlichkeit geprüft und angepasst. Die Präsentation der Karte für die Öffentlichkeit ist für den 14. März in der Pressekonferenz geplant.

Die weitere Bewerbung der Starkregengefahrenkarte und damit der Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor Starkregen zum Beispiel auf Flyern, im Internet oder bei der Bauberatung ist in Planung und wird Schritt für Schritt umgesetzt. Eine erste Ankündigung fand bereits auf der Immobilien- und Baumesse Ende Januar statt.

Wasserstofffahrzeuge - Präsentation

Das erste Wasserstoff-Müllfahrzeug wird voraussichtlich Ende Februar angeliefert. Die Kommunalbetriebe werden dies gemeinsam mit dem Oberbürgermeister und der IFG in der Pressekonferenz zeitnah nach Anlieferung präsentieren.

Für die Wasserstofffahrzeuge haben die INKB ein eigenes Layout entwickelt, um auf die innovative Technik in ihrem Arbeitsalltag aufmerksam zu machen. Das Layout ist, konform den Förderrichtlinien, mit der Fördergesellschaft abgestimmt. Dieses Layout wird zukünftig auf die gesamte „grüne Flotte“ der INKB ausgeweitet.

Tag des Wassers 2023 – Einweihung Labor

Die INKB nehmen den diesjährigen Internationalen Tag des Wassers am 22. März zum Anlass, ihr neues Trinkwasserlabor bei einer Veranstaltung für geladene Gäste einzuweihen. Das Labor wurde Ende November vom Team des Trinkwasserlabors bezogen.

10 Jahre Kundencenter

Gemeinsam mit den Partnern feiern wir das 10-jährige Jubiläum unseres Kundencenters Ingolstadt bei einem Tag der offenen Tür am 13. Mai. Zeitnah zum eigentlichen Geburtstag am 23. März ist eine kleine interne Veranstaltung für die Kolleginnen und Kollegen des Kundencenters geplant.

interne Führungen und Veranstaltungen

Im Sinne der Förderung des internen „Miteinanders“, insbesondere nach den Kontaktbeschränkungen während Corona, führen die Kommunalbetriebe für ihre Belegschaft mehrere Veranstaltungen durch. Eine Führung im Wasserwerk für eine Projektgruppe Anfang Januar fand großen Anklang. Des Weiteren sind in naher Zukunft noch eine Führung im Hochbehälter, eine Ramadama-Aktion mit der Belegschaft und eine Führung im neuen

Trinkwasserlabor geplant.

Veranstaltungen

10.03.2023 Ramadama-Eröffnungsveranstaltung
22.03.2023 Internationaler Tag des Wassers - Einweihung neues INKB-Trinkwasserlabor
13.05.2023 10 Jahre Kundencenter

Wasserschützer – Substitution von Tiefenwasser

Um unsere diversen Aktivitäten zur Tiefenwassersubstitution bekannter zu machen und entsprechend zu sensibilisieren, wurden auch in den letzten Monaten weitere Gespräche mit unterschiedlichen Dienststellen der Stadt geführt. Neben Vorträgen über die Ingolstädter Wasserversorgung (Hydrogeologische Gegebenheiten / Betriebswasserprojekte / etc.) wurden auch Führungen durch das Wasserwerk IV im Gerolfinger Eichenwald angeboten, die auf großes Interesse gestoßen sind. Ferner wurden dem Projektentwickler des INquartiers (ehemaliges Areal der Firmen Rieter und Bäumler) sowie dem Stadtplanungsamt Möglichkeiten der Brauchwassernutzung in diesem Bereich aufgezeigt und unsere Unterstützung im Rahmen der dortigen weiteren Planungen angeboten. Im vergangenen Kalenderjahr wurden von Industriekunden insg. rund 630.000 m³ Betriebswasser aus den Köschinger Quellen genutzt. Im Wohngebiet Etting-Westerberg wurden ca. 6.600 m³ Betriebswasser eingesetzt. Im Jahr 2022 haben wir zudem 68 neu errichtete Brunnen zur Gartenbewässerung sowie vier Zisternen gefördert.

Bereich Wasserversorgung und Entwässerung

Regenklärbecken Süd-Ost

Es laufen die Vorbereitungen für Betonage des letzten Deckenabschnitts des Beckens sowie des Anschlussbauwerks an Bestand. Die Vergabe der Leistungen der Elektro- und Maschinentechnik (Beckenausrüstung) ist in Vorbereitung.

Erschließung Baugebiet Etting Steinbuckl

Der Oberbodenabtrag ist fertig gestellt. Die Archäologischen Grabungen laufen weiter. Es werden die Ringdraingage und die Brauchwasserleitung verlegt.

Sanierung Alter Militärkanal

Nach Entscheidung über den Bau des Pflegeheimes auf dem Gelände des Landratsamtes Eichstätt wird über den nächsten Bauabschnitt entschieden. Derzeit laufen die Sanierungen der Anschlussstutzen.

Entlastungskanal Altstadt N-W, hier Johannesstraße, Harderstraße, Einbindung Gymnasiumstraße

Der Umbau im Kreuzungsbereich Harderstr. / Gymnasiumstr. hat stattgefunden. Derzeit laufen die Kanalbauarbeiten in der Gymnasiumstraße. Anschließend werden die östlichen Grundstücksanschlüsse in der Harderstr verlegt. Mit einer Fertigstellung der Maßnahme ist bis Ende April 2023 zu rechnen.

Kanalsanierung 2021 - 2022

Die übergeordnete Sanierungsmaßnahme betrifft die Berliner Str., Gensöder Straße, Gundekarstraße bis Ungernederstraße, Kothau, Martin-Hemm-Straße, Neuburger Straße und Zuchering Nord.

Im Bereich Zuchering Nord wurden die Inliner in den Hauptkanälen eingebaut. Die Sanierung der

Anschlussleitungen in Zuchering Nord ist abgeschlossen.

Sobald es die Witterungsbedingungen erlauben, werden die Sanierungsarbeiten im Bereich Kothau und Gundekarstraße fortgesetzt. Die Sanierungsarbeiten Berliner Straße und Neuburger Straße sind in Planung und werden bei passender Witterung ausgeführt.

Kanalsanierung Münzbergstraße

Die hydraulische Erneuerung des Kanals von DN 300 auf DN 400 in der Münzbergstr. ist abgeschlossen. Es werden noch einige kleinere Mängel beseitigt.

Kanalsanierung Klein-Salvatorstraße geschlossene Bauweise

Die Inliner im Hauptkanal und den Anschlussleitungen sind eingebaut.

Die manuellen Sanierungen in den begehbaren Kanälen wurden durchgeführt.

In Folge der manuellen Arbeiten zeigen sich weitere Undichtigkeiten. Aktuell wird geprüft, ob diese Undichtigkeiten im Rahmen des bestehenden Auftrags abgearbeitet werden können bzw. ob ein separater Auftrag erforderlich wird.

Kanalsanierung Mühlwiesenweg / Brauereiallee

Die Absprachen mit dem Tiefbauamt und dem Gartenamt sind erfolgt, die Ausschreibungsunterlagen sind in Arbeit. Die Maßnahme wird voraussichtlich im Juli 2023 beginnen.

Kanalsanierung Am Wasserwerk

Die Sanierungsarbeiten sind größtenteils abgeschlossen. Ausstehende Arbeiten sind noch Schachtsanierungen im privaten Bereich sowie eine partielle Kanalauswechslung im Straßenraum.

Sturzflutrisikomanagement

Der Onlineviewer für den Bürger wurde programmiert und Ende Januar 2023 vorgestellt. Den Bürgern wird das Portal noch im Februar 2023 zur Verfügung stehen.

Auf der Immobilienmesse konnte Interessenten bereits die Übersichtskarte erklärt werden.

Erschließung Baugebiet südl. Manchinger Straße

Der Kanalbau ist abgeschlossen. Die Restarbeiten werden im Februar 2023 fertig gestellt.

Weckenweg

Es erfolgte bereits die Aufdimensionierung eines Großteils des Regenwasserkanals und die Sanierung der übrigen Kanäle, insbesondere der Hausanschlüsse. Ab Frühjahr 2023 erfolgt die Sanierung des stark verformten Schmutzwasserkanals.

Regenrückhaltebecken Ober- und Unterhaunstadt

Die Ausschreibung für die Becken und den Stauraumkanal ist im Februar erfolgt.

Die Erstellung des Stauraumkanals wird vor und während der Sommerferien 2023 umgesetzt.

Die Becken werden nach dem Stauraumkanal in der zweiten Hälfte 2023 erstellt.

Kanalsanierung Röntgen,- und Nobelstraße geschlossene Bauweise

Die Submission ist durchgeführt, die Auswertung der Preise läuft. Die Maßnahme wird voraussichtlich im Frühjahr 2023 beginnen.

Kanalbaumaßnahme Lessing,- und Geibelstraße offene Bauweise

Gemäß dem Generalentwässerungsplan der Stadt Ingolstadt sind die Kanäle in der Lessing- und Geibelstraße von DN 150/200 auf DN 300/350 aufzudimensionieren. Die Ausführungsplanung mit den Ausschreibungsunterlagen ist in Arbeit. Die Maßnahme wird voraussichtlich im September 2023 beginnen.

Kanalsanierung Harderstraße geschlossene Bauweise

Neben dem Abschnitt Johannesstraße – Gymnasiumstraße mit Kanalerneuerung werden die übrigen Kanäle in der Harderstraße überwiegend geschlossen / grabenlos saniert. Die Ausführungsplanung ist in Arbeit. Die Maßnahme ist übergeordnet mit allen Spartenägern koordiniert und beginnt voraussichtlich im Frühjahr. Vorbereitend zur geschlossenen Sanierung sind einzelne Aufgrabungen (Kopflöcher) erforderlich. Die Ausschreibung ist für Mitte Februar geplant.

Fußgängerzone Bauabschnitte 3 und 4

Der Submissionstermin war am 31.01.2023, die Auswertung der Angebote ist in Arbeit. Die Maßnahme ist übergeordnet mit allen Spartenägern koordiniert und beginnt voraussichtlich im April 2023.

Gerolfinger Eichenwald

Die Vergabe zur Erstellung des Brunnens und Durchführung des Pumpversuchs ist erfolgt, den Zuschlag erhielt die Firma Abt Wasser- und Umwelttechnik GmbH aus Kempten.

Der Baubeginn ist für April 2023 angesetzt, der derzeitige Bauzeitenplan sieht eine ca. viermonatige Bauzeit inkl. Pumpversuch bis Ende Juli 2023 vor. Baustellenbesichtigungen für interessierte VR und Ämter sowie Pressetermine sind vorgesehen.

Die Ausschreibung der Leitungstrasse erfolgt unmittelbar nach vorliegendem Ergebnis des Pumpversuchs, die Forstarbeiten hierzu dann ab November 2023.

Kanalsanierung und Sanierung Wasserversorgungsleitung Eichenwaldstraße Gerolfing

Derzeit finden dort umfassende Arbeiten durch die Stadtwerke statt. Die Kanalsanierung in offener Bauweise wird im Juni/Juli durchgeführt. Anschließend erfolgen Arbeiten durch das Tiefbauamt die sich bis ins kommende Jahr hineinziehen werden. Abschließend erfolgt die Kanalsanierung in geschlossener Bauweise.

Baubeginn für die Wasservorgung ist für Ende Feb./Anfang März geplant. Zunächst wird der Abschnitt von der Kreuzung Eichenwaldstraße/Dünzlauer Straße bis zum Dorfplatz in Angriff genommen.

Kanalsanierung Ettinger Straße und Wolfgangstraße

Für den Sommer 2023 ist eine Kanalsanierung in geschlossener Bauweise geplant.

Digitale Wasserzähler

Es wurden aktuell ca. 5500 digitale Wasserzähler im Netz verbaut.

BG Luckerberg II und III in Bergheim

Die Wiederaufnahme der Bauarbeiten in Luckerberg II ist für Mitte März geplant. Die Arbeiten in Luckerberg III sind wasserseitig weitgehend abgeschlossen. Die Planungen für die notwendige Druckerhöhungsanlage laufen.

Sanierung Wasserleitungen Ludwig- Harder und Gymnasiumstraße

Die Stadt Ingolstadt plant 2023 die Neugestaltung der Harderstraße.

Im Zuge dieser Maßnahme müssen die Trinkwasserleitungen in der Harderstraße, der Gymnasiumstraße und der letzte Bauabschnitt in der Ludwigstraße erneuert werden.

Insgesamt werden Wasserleitungen mit einer Gesamtlänge von 1.400 m erneuert bzw. neu verlegt und somit das Netz in diesem Bereich modernisiert und instandgehalten.

Die Arbeiten erstrecken sich in der Ludwigstraße von der Mauthstraße bis zum Schliffelmarkt, in der Gymnasiumstraße von der Harderstraße bis zur Neubaustraße und in der Harderstraße von der Esplanade bis zum Schliffelmarkt.

Baubeginn ist Ende Februar in der Harderstraße im Bereich Hofkoflerstraße.

Die Arbeiten werden sich in mehreren Bauabschnitten über das gesamte Kalenderjahr erstrecken.

Sanierung Wasserleitung Marienstraße Mailing

Baubeginn ist für Anfang März im Bereich der Arnikastraße vorgesehen. Von dort wird die Wasserleitung auf 350 m nach Süden bis zur Köschinger Straße erneuert.

Bereich Abfallwirtschaft - Wertstoffhöfe und Technik

Ramadama 2023 und Rückblick 2022:

Die diesjährige Ramadama Auftaktveranstaltung ist für den Freitag 10.03.2023 terminiert. Sie findet statt am Wasserwerk Buschletten und wird als Mitarbeiter-Ramadama der INKB durchgeführt.

Für 2023 liegen bereits Anmeldungen für insgesamt 500 Teilnehmer vor. Die Schreiben mit der Aufforderung zur Teilnahme wurden Anfang März versandt.

Um die gestiegenen Kosten für die Verpflegung auszugleichen wurde der Erstattungssatz von 2,50€/Kind und 5€/Erwachsenen um 30 % auf 3,50€ / 6,50€ angehoben.

Im Jahr 2022 haben insgesamt 4.559 Teilnehmer teilgenommen.

Im Rahmen einer virtuellen Feierstunde wurden von Frau Bürgermeisterin Dr. Deneke-Stoll am 07.12.2022 insgesamt 6 Sammelgruppen mit Preisen ausgezeichnet (je 100€).

Der Fotopreis für das originellste Foto (200€) ging zusätzlich an die Grundschule Hainwöhr

Einführung Altfettsammlung zum Ende März:

Zur Umsetzung des Stadtratsbeschlusses V0776/22 zur Erfassung von Altfett und Speiseölen im Stadtgebiet wurden die Stadtbezirke Mailing und Oberhaunstadt ausgewählt und die jeweiligen Bezirksausschüsse informiert. In beiden Stadtbezirken wurde die Thematik im Rahmen einer BZA-Sitzung behandelt und befürwortet. Dabei wurden auch die jeweiligen Automatenstandorte besprochen.

Der Start der Erfassung über das System „Jeder Tropfen zählt“ (mit Erfassungsautomaten) ist für Anfang April vorgesehen (Verteilung der Sammelflaschen + Aufstellung Automat Ende März).

Die Erfassung über das System „ÖLI“ an den Wertstoffhöfen (mit ÖLI-Eimern und eigenen Gefäßen) ist ebenfalls für Anfang April vorgesehen.

Begleitend zur Einführung ist geplant die Bürger im Rahmen einer Pressekonferenz und einer kleinen Werbekampagne zu informieren.

Bereich Stadtreinigung

Stadtreinigung/Winterdienst:

Der Winterdienst wurde seit Beginn der Winterdienstsaison zu 10 Volleinsätzen Lkw und Schmalspurfahrzeuge (erstmalig am 09.12.2022) sowie zu weiteren 8 Volleinsätzen nur mit Schmalspurfahrzeugen auf Fahrradvorrangrouten alarmiert. Weiter wurden 16 Teileinsätze Lkw sowie 7 Teileinsätze Schmalspurfahrzeuge durchgeführt.

Mit Sole vorgestreut wurde an drei Einsatztagen, wobei dadurch in zwei Fällen ein anschließender kleinerer Teileinsatz ausgereicht hat. In einem Fall mußte aufgrund langanhaltenden Schneefalls im gesamten Stadtgebiet ein Volleinsatz ausgerufen werden.

Radwege der Priorität II wurden 10 Einsatztagen behandelt. Ansonsten hat einsetzendes Tauwetter Einsätze in der Priorität II gänzlich entbehrlich gemacht.

Das neu beschaffte Fahrzeug für die Einsatzleiter (Ford Ranger) bietet die Möglichkeit, einen Trockensalzstreuer anzubringen. Hierdurch konnte bei Kontrollfahrten auf Brücken und Radwegen häufig die bislang notwendige Alarmierung eines weiteren Fahrzeuges vermieden werden.

Der Gesamtverbrauch an Streusalz liegt bislang bei ca. 1.000 t, an Blähschiefer bei ca. 60 m³.

Zu erkennen ist über die letzten Winterdienstsaisons, dass Prognosen des tatsächlich stattfindenden Wettergeschehens immer kurzfristiger mit belastbaren Entscheidungsgrundlagen vorliegen und Witterungsumschwünge im Kleinklima des Ingolstädter Beckens sich häufen.

Standort Innenstadtreinigung

Das mit der Planung und Ausführung der Containermodulanlage für den Innenstadtstützpunkt der Stadtreinigung beauftragte Büro erstellt derzeit die Entwurfsplanung und schafft durch Kostenberechnung (Leistungsphase 3) die Voraussetzungen für eine Projektgenehmigung im nächsten Sitzungslauf.

Fuhrpark

Das erste der beiden Müllsammelfahrzeuge mit Brennstoff wird zeitnah angeliefert. Derzeit finden die Einweisungen des Bedienpersonals sowie des Personals der Werkstatt statt. Weiterhin laufen die Vorbereitungen für den Echteinsatz des Fahrzeuges.

