

Highlights und Statements einiger ausgewählter Aussteller der RATL 2025

Karlsruhe, 11. September 2025. In ihrer fünften Ausgabe am Standort Karlsruhe präsentiert sich die RecyclingAKTIV & TiefbauLIVE (RATL) 2025 stärker denn je – optisch modernisiert und inhaltlich weiter geschärft. Der Fokus liegt dabei noch präziser auf den eng verzahnten Themen Recycling und Tiefbau: mit einem vielfältigen Mix an Live-Demonstrationen und klarem Praxisbezug. Auf 90.000 Quadratmetern Freigelände erleben Fachbesuchende rund um Bau, Abbruch und Recycling – kompakt im Überblick und zugleich so praxisnah, dass Maschinen und Verfahren direkt im Einsatz zu sehen sind. Ergänzt wird das Angebot durch den Hallenbereich, wo die neue „digitale Meile“ innovative Softwarelösungen vorstellt und den digitalen Fortschritt der Branche greifbar macht. Die folgenden Beispiele ausgewählter Ausstellende geben einen Vorgeschmack auf die Vielfalt des Messeangebots von A bis Z.

„Die RATL bietet uns etwas, das selbst im bauma-Jahr unverzichtbar ist: echte Live-Demos im Baustellenumfeld. Genau deshalb stellen wir hier gezielt unsere Neuheiten vor – weil wir direktes Feedback bekommen und die Technik dort zeigen können, wo sie wirkt: im Praxiseinsatz.“ erklärt Ralf Pfefferkorn, CEO & Co-Founder, Sodex Innovations GmbH

ARJES GmbH

ARJES GmbH präsentiert auf der diesjährigen RATL das vielseitige Produktportfolio seiner bekannten Zerkleinerungslösungen – unter anderem den bewährten COMPAKTOR 300, der über den Vertriebspartner Jürgen Kölsch GmbH am Stand F400 live zu erleben ist. Ein besonderes Highlight bildet die Vorstellung der Marke EuRec, die mit zwei innovativen Maschinen aufwartet: der ULTIMA 800, einem kompakten Allrounder für organische Materialien, und der kraftvollen FERRO 950, die speziell für schwerstes Material wie Autokarossern und Bahnschwellen entwickelt wurde. In Karlsruhe wird sie erstmals live bei der Zerkleinerung von Autokarossern zu bestaunen sein – mit all ihrer vollen Kraft und technischen Raffinesse.

Doppstadt Umwelttechnik GmbH

Im Mittelpunkt des Messeauftritts von Doppstadt auf der RATL 2025 stehen neueste wirtschaftliche, flexible Aufbereitungslösungen, die zukunftsorientiert zugleich eine hohe Rechtssicherheit bieten. Vorgestellt werden unter anderem die MMPC-Konzepte zur effizienten und gesetzeskonformen Behandlung von Bioabfall, verunreinigtem Baumischabfall und Gewerbeabfall. Ergänzt wird das Angebot durch umfassende Lösungen zur Staubreduzierung, die auf alle Doppstadt-Zerkleinerer anwendbar sind. Der Inventhor 6.2 mit elektrischem Antrieb und DoppBasket-Korbsystem sowie die SM 620.3 mit DualPower-Technologie zählen zu den Highlights in diesem Jahr. Diese Innovationen sind auf der Aktionsfläche „Holz und Biomasse“ vor Ort erlebbar. Dort demonstrieren der Inventhor 6.2 mit wahlweise Streifen- oder Altholzkorb und Bedüsung sowie die AK315 mit Schaumbedüsung ihre Leistungsstärke – praxisnah und live im Einsatz.

Ansprechpartner Wolfgang Ackenheil
Tel. +49 170 1041018 | wolfgang.ackenheil@messe-karlsruhe.de

Karlsruher Messe- und Kongress GmbH
Festplatz 9
76137 Karlsruhe
tel +49 721 3720-0
fax +49 721 3720-99-2116
info@messe-karlsruhe.de
messe-karlsruhe.de

Messe Karlsruhe
Messeallee 1
76287 Rheinstetten

Kongresszentrum
Festplatz 9
76137 Karlsruhe

Geschäftsführerin
Britta Wirtz

Vorsitzende des Aufsichtsrats
Erste Bürgermeisterin
Gabriele Luczak-Schwarz

Reg.-Ger. Mannheim
HRB 100147

Mitglied
AUMA | FKM | GCB
IDFA | EVVC | ICCA

ratl-messe.com

excav UG

Das Team des Construction Tech-Start-up excav UG aus Erlangen stellt auf der RATL 2025 den innovativen excav PILOT vor - das erste mobile und flexible 3D-GNSS-Assistenzsysteme für Baumaschinen auf dem Markt. Das junge Unternehmen hat damit ein Vorführ- und ein Verkaufssystem für den Endanwender entwickelt. Excav beabsichtigt den excav PILOT als GNSS-Assistenzsystem speziell für kleinere Bagger und andere Baumaschinen auf einer Demo-Fläche mit einem Kleinst-Kettenbagger (< 2 t) zu präsentieren. Der excav PILOT ist das erste mobile und flexibel einsetzbare 3D-GNSS-Assistenzsystem für Baumaschinen auf dem deutschen Markt. Es ermöglicht präzise Erdarbeiten im Tiefbau mit einer Genauigkeit von 10-15 mm und lässt sich in nur 5 Minuten am Baufahrzeug der Wahl kalibrieren. Das Gesamtsystem des excav PILOT wurde zwar auf vorherigen Messeformaten vorgestellt, allerdings ist das aktuelle System nun vollständig in 3D, die App wurde grundlegend überarbeitet, die Werkzeugkalibrierung ist einfacher und NTRIP wurde integriert.

Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH

Mit der neuen Paus Pro-Serie erhält der Markt eine Maschinenreihe, die speziell für intuitive und effiziente Arbeitsabläufe entwickelt wurde – ideal auch für weniger erfahrene Bediener. Eine intelligente Maschinensteuerung unterstützt das sichere Handling, die optimierte Anordnung der Bedienelemente in der Kabine sorgt für hohen Bedienkomfort. Am Beispiel von Teleskopschwenklader TSL 9088 Pro wird diese Innovation nun auf der RATL vorgestellt. Ergänzend dazu präsentiert Paus auf ihrem Messesstand zwei leistungsstarke und kompakte Dumper: den AKR 9060 HP und den SMK 9036. Durch neue Zulassungsregelungen können diese Maschinen mit einem Führerschein der Klasse L betrieben werden (bereits in den Klassen B und T enthalten). Das bedeutet: geringere Betriebskosten, flexiblere Personaleinsatzplanung und ein optimierter Workflow auf der Baustelle.

Huck Technik

Auf der RATL setzt Huck die Neuheiten Harvester- und Greiferrotatoren von Black Bruin in Szene. Premiere feiern zudem die Greifersägen von Intermercato, die erstmals auf der Messe zu sehen sind. Ergänzt wird das Portfolio durch verschiedene Intermercato-Greifer für Bau, Abbruch, Recycling, Transport, Forst und Gala Bau sowie Wiegesysteme für Kräne, darunter Holzladekräne, Forwarder, Recyclingkräne, Umschlagmaschinen und Hafenkranen. Basierend auf den bekannten Intermercato-Greifern kombiniert mit Hultdins- oder Interlamsägekassetten. Sie sind das ideale Werkzeug für effizientes Fällen und Ablängen von Holz in der Landschaftspflege, Zerkleinerung von Holzmaterialien oder der Vorbereitung von Brennholz und Hackschnitzeln, um nur einige Anwendungsbereiche zu nennen. Besonders auch im Bereich der Problemfällung spielen sie ihre Stärke aus. In nur wenigen Schritten kann die Greifersäge passend zur Maschine und dem Anwendungsbereich konfiguriert werden. Praktische Features, wie die automatische Kettenschnellspannung, die proportionale Kettenschmierung und das Rücklaufsystem für das Sägeschwert, erleichtern die Bedienung deutlich. Das Ergebnis: erhöhte Produktivität, Zeitersparnis und mehr Sicherheit – klare Mehrwerte für die Anwender.

Jürgen Kölsch GmbH

Kölsch gibt auf der RATL 2025 seine ganze Bandbreite als echter Aufbereitungs-Fullliner zum Besten: Auf rund 1.500 m² Standfläche setzt das familiengeführte Traditionsunternehmen eine komplette Aufbereitungslinie in Bewegung – vom Rubble Master RM100X Prallbrecher über das Metberg TC30 Haldenförderband und die Portafill MR5X Siebanlage bis hin zum Screenpod AV82 Leichtstoffabscheider und der Zemmler MS16PRO Doppeltrommelsiebanlage. Ergänzt wird das Live-Programm durch das Telestack TC420X Haldenförderband, die Powerscreen WA1400X Siebanlage, die neue Zemmler Doppeltrommel-Siebanlage sowie den Arjes Kompaktor 300 Schredder, die statisch aus nächster Nähe zu begutachten sind. Ein besonderes Highlight erwartet die Besucher gleich beim Zutritt aufs Messegelände: die Zemmler MS5200 Doppeltrommel-Siebanlage beeindruckt direkt zum Messebeginn. Premiere feiert außerdem die neue Zemmler Doppeltrommel-Siebanlage, deren Enthüllung am Donnerstagvormittag live auf der RATL stattfindet. Mit dem Rubble Master RM100X als raupemobiler Prallbrecher zeigt Kölsch, wie Innovation, Praxisnähe und Maschinenvielfalt direkt auf dem Messegelände zusammenkommen.

LOGEX SYSTEM GmbH

Die LOGEX präsentiert sich auf der RecyclingAKTIV & TiefbauLIVE 2025 nicht mit einem klassischen Messestand, sondern nutzt die Veranstaltung als Plattform für die exklusive LOGEX-Jahrestagung. Diese findet parallel zur RATL statt und richtet sich ausschließlich an die Gesellschafter und Geschäftspartner der LOGEX. Mit diesem Format schafft die LOGEX den Raum für persönlichen Austausch, strategische Impulse und Netzwerkpflüge innerhalb des LOGEX-Verbundes. Gleichzeitig bietet die Kombination mit der RATL den Teilnehmenden die Gelegenheit, aktuelle Entwicklungen und Technikrends der Branche live auf dem Messegelände zu erleben. Neu ist der e-punkt: Er ist das spezialisierte Netzwerk für die gesetzeskonforme, sichere und nachhaltige Verwertung sensibler Stoffströme. Von der Erfassung über den Transport bis hin zum Recycling bietet der e-punkt eine ganzheitliche Lösung aus einer Hand. Mit einem bundesweiten Kompetenznetzwerk und einem Pool an geprüften Sicherheitsbehältern sorgt er für maximale Sicherheit und Effizienz – und erfüllt dabei alle gesetzlichen Vorgaben. Der e-punkt steht für Verantwortung im Umgang mit kritischen Materialien – und für eine zukunftsfähige Kreislaufwirtschaft.

MaC-Rock GmbH

Mit dem Sieblöffel VORTEX 300 bringt das junge Unternehmen aus dem Münsterland erstmals einen hydraulischen Sieblöffel speziell für den Gala Bau auf den Markt – zuvor war der VORTEX bereits in größeren Tonnagen Klassen für Abbruchunternehmen und Aufbereitungsbetriebe konzipiert. Damit spricht der Sieblöffel erstmals die gesamte Bandbreite der Zielgruppen auf der RATL an. Der VORTEX trennt Erde, Steine und Wurzeln direkt vor Ort, spart Transporte und Entsorgungskosten und liefert sofort wiederverwendbares Material. Besonders hervorzuheben ist die optimierte Tieföffel-Kontur, die ein ideales Füllverhalten beim Graben mit maximaler Leistung beim Siebprozess vereint. 12 synchron angetriebene Exzenterwellen aus HARDOX sorgen für einen gleichmäßigen, kreisförmigen Materialfluss, während die maximale Siebfläche Effizienz und Durchsatz steigert. Selbst ganze Pflasterflächen lassen sich aufnehmen und die Steine direkt absieben – robust, effizient und nachhaltig.

Sodex Innovations GmbH

Auf dem Messestand von Sodex Innovations stehen geplante Vorführungen ebenso wie individuelle Demos passend zum Kundenwunsch auf dem Programm. Im Mittelpunkt steht SDX-Cloud als zentrale Plattform zur digitalen Dokumentation und Prozessintegration im Tiefbau. Besucher können die komplette Lösung – von der Datenerfassung über die strukturierte Ablage bis zur fertigen Auswertung – direkt am Stand praxisnah testen. Dabei zeigt das Sodex-Team, wie unkompliziert der Wechsel zu digitalen Systemen ist und welchen messbaren Mehrwert dies für die Baustellenprozesse bringt. Mit KTEG AutoDoku erweitert Sodex den Bagger um integrierte Laserscanner und ermöglicht die schnelle, präzise Dokumentation von Leitungen und Kanälen direkt beim Aushub – ohne zusätzliche Vermessungsgeräte oder externe Dienstleister. Alle Daten werden automatisch in SDX-Cloud übertragen, wodurch Baufirmen volle Freiheit und Effizienz gewinnen.

UNTHA shredding technology GmbH

Elektrifizierung ist längst mehr als nur die Maschine selbst – auf der RATL 2025 rückt das gesamte Ökosystem der Maschinenelektrifizierung, insbesondere die Lade- und Energieinfrastruktur, in den Fokus. Vor diesem Hintergrund zeigt UNTHA, bekannt für innovative Zerkleinerer in der industriellen Abfallverwertung und Wertstoffrückgewinnung, eine Premiere: den UNTHA Power Core. Ein Aggregat für den autarken Betrieb der Zerkleinerer XR und ZR. Die Vorteile: maximale Flexibilität bei der Wahl des Einsatzortes, schnell einsatzbereit Dank Plug & Play und erhöhte Effizienz im Zerkleinerungsprozess, denn der Power Core reguliert seine Leistung selbstständig und sorgt so für Kraftstoffeinsparungen von 20–25 %. Der Power Core ermöglicht den Inselbetrieb von Zerkleinerern, ganz ohne zusätzliche Stromanschlüsse vor Ort und eignet sich zur Überbrückung von Engpässen, für temporäre Einsätze oder als dauerhafte Energieversorgung. Außerdem erfüllt er die Abgasnormen EPA Final Tier 4 und EU-Stage V und trägt aktiv zur Reduktion von Emissionen bei.

Wacker Neuson Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG

Wacker Neuson bringt zur RATL 2025 zahlreiche Neuheiten mit, die konsequent auf aktuelle Marktbedürfnisse und technologische Entwicklungen ausgerichtet sind. Viele dieser Neuheiten werden am Stand von Wacker Neuson und der Musterbaustelle „Elektromobilität im Kompakt- und Gala Bau“ live erlebbar sein. Wacker Neuson erweitert seine Zero-Emission-Reihe mit dem neuen EZ10e, einem vollelektrischen Kompaktbagger, der Leistungsfähigkeit, Energieeffizienz und Praxisnähe auf emissionsfreien Baustellen vereint. Die Kombination aus hoher Leistung, Bedienkomfort und nachhaltigem Betrieb setzt neue Maßstäbe in der Kompaktklasse. Für maximale Flexibilität auf der Baustelle sorgt der DV60 mit neuem Muldenwechselsystem: Die variable Muldenaufnahme ermöglicht einen effizienten Materialumschlag bei reduzierten Stillstandzeiten – ideal für unterschiedlichste Transport- und Entsorgungsaufgaben. Der EZ26e rundet das Portfolio ab: kompakt, emissionsfrei und leistungsstark, eignet sich der Bagger dank modernster Batterietechnologie besonders für Einsätze in lärmsensiblen Bereichen und Innenstädten, ohne Abstriche bei Reichweite oder Leistung zu machen.

Zeppelin Baumaschinen GmbH

Auf der RATL 2025 zeigt Zeppelin Baumaschinen für Tiefbau, Abbruch, Recycling und Gala Bau die passenden Maschinenlösungen. Besonders im Recyclingbereich werden neue Akzente gesetzt: die neue Generation der Cat Materialumschlagmaschinen punktet mit hocheffizienten Motoren, überarbeiteter Kabine für mehr Komfort und Sicherheit sowie verstärkten Auslegern für maximale Langlebigkeit. Mit dem Cat 301.9 Electric Minibagger und dem Cat 906 Electric Radlader demonstriert Zeppelin, wie lokal emissionsfreie Maschinen leise, kraftvoll und effizient arbeiten – ideal für umweltbewusste Einsätze. Der Cat MH3032 überzeugt mit Cat Payload Technologie, Swing Assist und E-Fence für mehr Sicherheit, Produktivität und Effizienz auf der Baustelle. Die neuen Telehandler-Modelle von Zeppelin bringen sowohl vollelektrische als auch konventionelle Antriebe auf die Baustelle. Auf der RATL können Fachbesucher diese Maschinen kennenlernen und sich von Leistungsfähigkeit, Wendigkeit und Effizienz überzeugen lassen. Besonders der emissionsarme ZT 6.26e und der kraftvolle ZT 10.40 zeigen, wie Zeppelin Leistung, Flexibilität und Nachhaltigkeit vereint.

RecyclingAKTIV & TiefbauLIVE (RATL)

Mehr Maschine. Mehr Community. Mehr Erlebnis!

Ein unschlagbares Erfolgskonzept: Das symbiotische Zusammenspiel der Bau- und Kreislaufwirtschaft, der einmalige Demonstrations-Charakter und der klare Messesfokus auf nachhaltigen Umgang mit Rohstoffen verorten die RecyclingAKTIV & TiefbauLIVE (kurz: RATL) als DIE Demonstrationsmesse für Bau, Abbruch und Recycling in der deutschen Messelandschaft – und das auf höchstem Niveau!

Im 2-Jahres-Turnus trifft sich die Recycling- und Tiefbauwirtschaft in der Messe Karlsruhe, die mit Deutschlands drittgrößtem Freigelände, dem Peter-Gross-Bau Areal, den optimalen Rahmen für einzigartige Live-Demonstrationen gibt. Maßgeschneiderte Maschinen-Lösungen für die Herausforderungen der Märkte werden in praxisnahen Prozessabfolgen erlebbar gemacht – entweder direkt am Messestand oder auf einer der Musterbaustellen und Aktionsflächen. Die nonstop Live-Demos in thematischen Showkonzepten ermöglichen dem Fachpublikum den direkten Produktvergleich und geben somit Impulse zur Effizienzsteigerung im eigenen Betrieb.

Zeitraum: 9. bis 11. Oktober 2025

Ort: Messe Karlsruhe, Messeallee 1, 76287 Rheinstetten (Peter-Gross-Bau Areal)

Weitere Informationen

<https://www.ratl-messe.com/de/>

<https://www.facebook.com/RATL.Messe/>

<https://www.linkedin.com/company/ratl-messe>

https://www.instagram.com/ratl_karlsruhe/