

(AS)BEST PRACTICE

Millionen Tonnen von krebserzeugendem Asbest sind noch immer in Deutschland verbaut. Im Dezember 2024 sind mit der novellierten Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) neue Regelungen für Tätigkeiten mit Asbest in Kraft getreten. Seit zehn Jahren weiß man, dass Asbest auch in Baustoffen wie Putz, Fensterkitt, Fliesenkleber oder Estrich enthalten sein kann. Auch 30 Jahre nach dem Asbestverbot sind die asbestbedingten Erkrankungszahlen der BG Bau nicht zurückgegangen. Neu wurde nun ein Ampel-Modell (rot, gelb, grün) eingeführt für abgestufte, risikobezogene Schutzmaßnahmen. Mehr unter [bgbau.de](https://www.bgbau.de) oder im Flyer „Asbest beim Bauen im Bestand: Leitfaden für handwerksnahe Tätigkeiten“.



JETZT MIT UMWELTZONEN

MCS Rental hat die Funktionalität seiner Software erweitert, um Mietunternehmen bei der Einhaltung der wachsenden regulatorischen Anforderungen in Umweltzonen zu unterstützen. Angesichts der zunehmenden Nachhaltigkeitsvorschriften sind Mietunternehmen verstärkt gefordert, Emissionsziele einzuhalten. Dafür hat MCS auf der bauma 2025 ein Kartierungstool eingeführt, um Umweltzonen präzise auf digitalen Karten abzubilden. Die Software warnt Disponenten während der Angebotserstellung und Geräteauswahl, um sicherzustellen, dass nur passende – emissionskonforme – Maschinen ausgewählt werden.

VENTILVERSTÄRKER

Weber-Hydraulik erweitert sein Produktportfolio an hydraulischen Ventilen durch ein universell einsetzbares Steuergerät für Proportional- und Schaltventile – als Basis für eine neue Produktkategorie. Mit seinen spezifischen Eigenschaften ist die Neuheit namens *EasyProp* insbesondere für Hydrauliksysteme geeignet, in denen Ventile schwer zugänglich sind, Ventile unterschiedlicher Hersteller in Gebrauch sind und Proportionalventile hohe Anforderungen in Bezug auf Regelgüte erfüllen müssen.

Das Steuergerät kann für den Serieneinsatz voreingestellt geliefert werden und muss dann lediglich auf das Ventil gesteckt werden. Bei individuellen Kundenprojekten können sie vom Bediener komfortabel über ein übersichtliches Webinterface parametrieren werden, ohne USB-Kabel, Bluetooth, Internet oder Apps. Im Feld werden der *EasyProp* und das verbundene Ventil durch einen Controller, eine SPS-Steuerung oder CAN-Bus Schnittstelle gesteuert. Daneben besitzt er einen zweiten analogen Eingang für einen Sensor, um Abweichungen im Hydrauliksystem auslesen.

ULEFONE STATT IPHONE?

Ulefone hat im März hochmoderne, KI-gestützte, robuste Smartphones präsentiert. Neu sind die Serien Armor 29 bis Armor 32, und die Flaggschiff-Serie Armor 28 Ultra glänzt nun mit innovativer Wärmebildtechnik und militärischer Robustheit. Letzteres ist in zwei Versionen zu haben, als Standardmodell Armor 28 Ultra und als Armor 28 Ultra Thermal Version, das weltweit erste robuste Smartphone mit integriertem ThermoVue T2-Wärmebildmodul mit einer Auflösung von 640 x 512 Pixeln. Diese Innovation soll neue Maßstäbe für Brandbekämpfung, Industriinspektion und Notfallmaßnahmen setzen.



KLAMOTTEN MIT SONNENSCHUTZFAKTOR 40+

Carhartt präsentiert mit der „Force Sun Defender“-Kollektion eine neue Generation funktionaler Arbeitskleidung, die speziell für den Einsatz in heißen und sonnenintensiven Umgebungen entwickelt wurde. Die Kollektion kombiniere UPF 40+ Schutz mit schnell-

trocknenden, atmungsaktiven Materialien und maximaler Bewegungsfreiheit, heißt es. Die Kollektion umfasst eine Arbeitshose und ein lang- wie auch ein kurzärmeliges T-Shirt. Demnächst sollen eine Sonnenkappe sowie Arbeitssocken hinzukommen.

