

# BIBUS en elobau bundelen krachten voor off-highway machines

Besturingen Yvonne van Osch - 27 januari, 2026



*Figuur 1 Het partnerschap is bezegeld. Van links naar rechts Ari Pihlajamäki en Christian Wirthgen (elobau), Stefan van der Beek en Pam Nieuwland (BIBUS BV).*

**Per 1 januari dit jaar is BIBUS BV de officiële vertegenwoordiger voor de Benelux van elobau GmbH & Co. KG. De Nederlandse handelsonderneming voor hoogwaardige industriële**

**componenten heeft hiermee haar aanbod flink verstevigd. Elobau verwerft op haar beurt nog soepeler toegang tot de uitgebreide BIBUS-familie.**

Met 78 zelfstandige dochters wereldwijd is het van oorsprong Zwitserse familiebedrijf BIBUS een grote speler op de markt voor geavanceerde machinetechnologie. Christian Wirthgen, Europees verkoopleider van elobau GmbH in het Zuid-Duitse Allgäu, werkte al met meerdere van deze dochters. Het bedrijf had ook tien jaar lang een eigen Nederlandse verkoopvestiging voor de Benelux-markt. Maar de kosten van het openhouden wogen niet op tegen de meerwaarde, gaf Wirthgen in een eerder interview aan.

### **Sensortechnologie voor off-highway machines**

Een partnerschap met BIBUS BV lag eigenlijk voor de hand, vertelt Christian Wirthgen. “Doordat ze tientallen A-merkfabrikanten vertegenwoordigen in nagenoeg dezelfde markten als waarin elobau zich begeeft, zijn de synergetische voordelen evident. BIBUS BV is een gerenommeerde totaalleverancier in de machine- en apparatenbouw, de industrie, verpakingswereld, medische wereld en maritieme sector. De enige sector waarin ze nog niet zo actief waren is de agrarische sector en de wereld van off highway.”

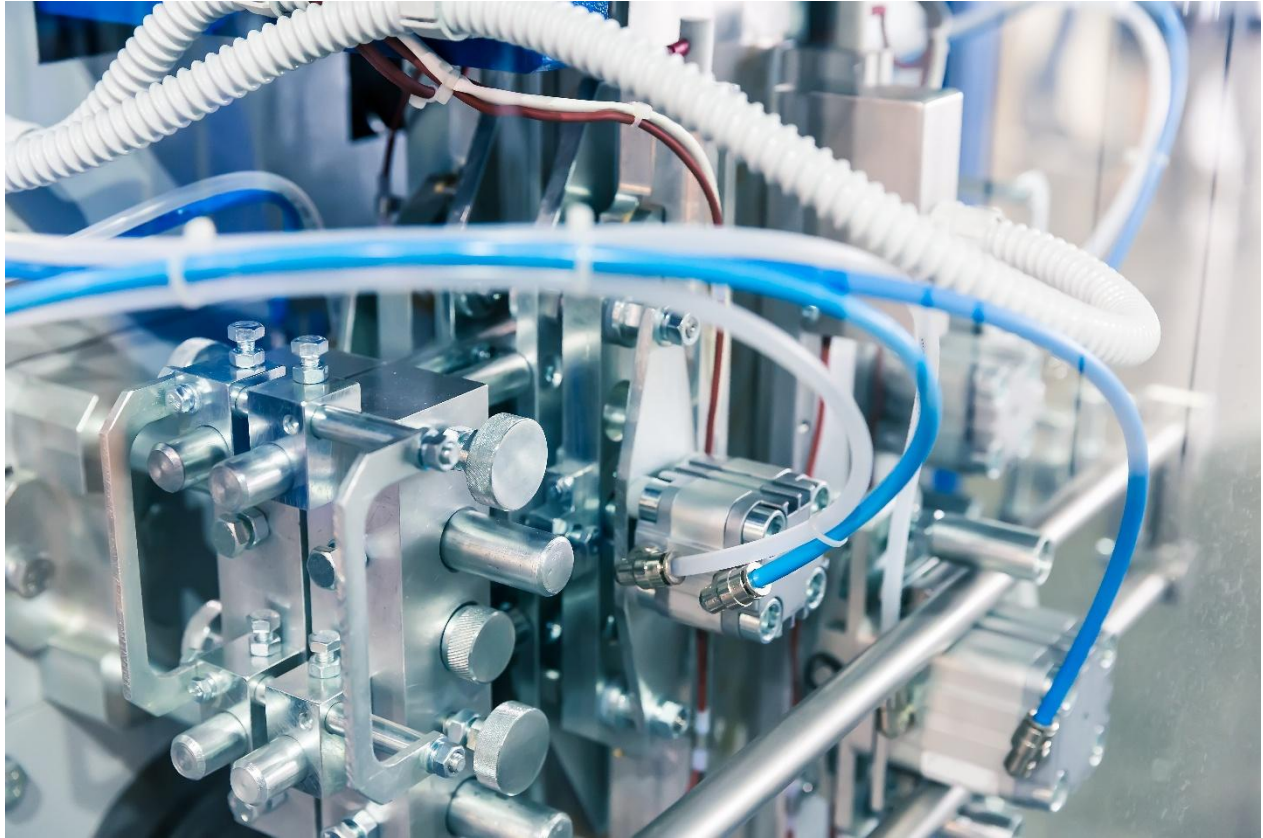


*Figuur 2 Elektrisch aangedreven wiellader van Pitbull met heavy-duty joystick-configuratie van elobau.*

Een prachtig vertrekpunt, omschrijft Wirthgen, want dat is precies waarin elobau haar naam gevestigd heeft: technologie voor tractoren, kranen, shovels, maaiers, dorsers, alle grote machines voor landbouw, bouw, bosbouw en gemeentewerk. Denk aan armsteunen met geïntegreerde joystick die, ergonomisch geoptimaliseerd, een wereld aan mogelijkheden voor

aansturing en meting bundelen. Daarnaast vind je elobau-technologie in de machines die agrarische producten verwerken. Denk aan sensoren, niveaumeters en schakelaars ten behoeve van machineveiligheid.

### **One-stop shopping voor OEM-klanten**



*Figuur 3 In de pneumatiek ligt bij BIBUS de focus op energie-efficiency.*

Voor BIBUS BV betekent het partnerschap een welgemikte uitbreiding van het assortiment, dat inmiddels bestaat uit ruim 50.000 hoogwaardige industriële componenten van uiteenlopende, buitenlandse A-merken, waaronder Bansbach, ACE, Halder en Boteco. Met de aanvulling kan de B2B handelsonderneming nog beter inspelen op de wens van haar klanten het aantal leveranciers te beperken. One-stop shopping, cross selling en het leveren van totaaloplossingen zijn dan ook de belangrijkste doelen van BIBUS BV op dit moment, vertelt algemeen directeur Stefan van der Beek. Met de nieuwe aanwinst hebben de BIBUS-engineers hiervoor nog meer tools in handen gekregen.

### **Ontstaan uit Systematic**

Saillant: BIBUS BV vindt zijn oorsprong in het in 1960 opgerichte Systematic, dat onder meer technologie leverde voor de semiconductorindustrie bij ASML, het nog altijd ongenaakbare Nederlandse vlaggenschip van de mondiale chipindustrie. Van der Beek zorgde na zijn komst in

2005 voor nog meer focus op werktuigbouwkundige techniek en versterkende allianties voor de beleving van OEM-klienten, een cruciale stap voor de huidige sterke positie van het bedrijf.

### **Innovatie en duurzaamheid in machinebediening**

Zoals ASML voor BIBUS is Deutz-Fahr een van de showcase-klienten van elobau.

Landbouwmachines van onder andere deze fabrikant maken gebruik van elobau's innovatieve besturingssysteem, genaamd aISA (adaptive interface systems in agricultural tractors), dat zich richt naar degene die de machine bestuurt. Inmiddels zijn er projecten met een versie 2.0, dat functionaliteiten op afstand in of uit kan schakelen al naargelang de wensen van de operator, een ontwikkeling die je overal in de automotive industrie tegenkomt. Bestuurders hoeven zich niet langer te laten overweldigen door een duizelingwekkend aantal mogelijkheden waarvan ze maar een fractie gebruiken. Intelligente eenvoud is de toekomst, aldus de Duitse leverancier, die voor Deutz-Fahr ook werkte aan de vernieuwende tractorenserie 8 TTV, met onder meer kleuregdecorateerde bedieningselementen en een vierstijlen-cabine met zicht rondom.



*Figuur 4 iControl armleuning van de nieuwe Serie 8 TTV van Deutz-Fahr.*

### **Appel-leder**

Heel interessant in het kader van duurzaamheid zijn ook de zoektochten van elobau naar alternatieve materialen voor producten zoals armsteunen, joysticks en bijvoorbeeld – een groeiende nichemarkt – zuiglansen uit één stuk. Een verrassend bestanddeel in een aantal producten is nu bijvoorbeeld appel-leder, een restproduct uit de appelsapproductie. Ook zijn er experimenten met rotan, een plantaardig, ultralicht maar keihard materiaal, dat in de cabine bij

oudere operators nog weleens nostalgische gevoelens op zou kunnen roepen . Ons duurzame streven is serieus, benadrukt Wirthgen tijdens de perspresentatie bij BIBUS, en zeker geen wassen neus. Een inzet die bij de nieuwe partner in Lisse geheel wordt gedeeld. Beide zijn klaar voor nieuwe, groen geoliede stappen in de woelige componentenmarkt.

[Lees meer](#) over elobau-technologie en het uitgebreide BIBUS-assortiment.