

# EIN NEUER MASCHINENPARK FÜR DAS VTI OOSTENDE

„DIE ZUSAMMENARBEIT MIT DB&S MACHINES WAR DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG“



Ein tolles Projekt für DB&S Machines und ein neuer Maschinenpark für das VTI Oostende: ausschließlich zufriedene Gesichter.

Das VTI Oostende macht nicht gerne halbe Sachen. Nach einer gründlichen Bewertung des Tischlereibereichs wurde beschlossen, erheblich in den Bau eines neuen Flügels mit brandneuen Maschinen zu investieren. Dafür hat man eng mit DB&S Machines zusammengearbeitet. „Angesichts ihres Service, ihrer Qualität und ihrer Nähe eine logische Wahl“, erklärt Kris Barber (VTI Oostende).

## Rory Moerman

### VON GRUND AUF NEU

Zwar erreichte die Geschichte im Jahr 2021 mit der Inbetriebnahme der neuen Maschinen ihren vorläufigen Höhepunkt, doch begonnen hat sie bereits vor vier Jahren. „Damals war das VTI Oostende mit der Tatsache konfrontiert, dass der Tischlereibereich extrem veraltet war und dringend modernisiert werden musste“, erläutert Kris Barber, pädagogisch-technischer Koordinator am VTI Oostende. „Das musste sich ändern, und deshalb gingen wir ziemlich radikal vor: Es wurde beschlossen, dass ein

Teil des Blocks D abgerissen wird, um Platz für einen völlig neuen Flügel zu schaffen. Das bedeutete, dass alles, was sich im alten Block D befand, eine neue Zuordnung erhalten musste, was sich in einem regelrechten Karussell der Abteilungen auswirkte. Zum Beispiel zog die Bauabteilung in ein angemietetes Gebäude um, damit wir für die Tischlereiabteilung einen kompletten Raum an ihrem alten Standort einrichten konnten. Die Lehrenden der Holzabteilung haben anschließend einen umfassenden Plan ausgearbeitet, um alle Maschinen rich-

tig anzuordnen, so dass wir am Ende eine Werkstatt hatten, die wie eine Betriebswerkstatt eingerichtet ist.“ Diese Umgestaltung wurde von einer Investition in neue Maschinen begleitet. „Lediglich sechs Maschinen des alten Parks blieben erhalten, alle anderen wurden erneuert.“ Wouter Van Berlamont, Verkaufsleiter bei DB&S Machines: „Insgesamt sind es 23 neue Maschinen, darunter eine Auswahl aller Arten: eine Besäummaschine, eine Fräsmaschine, eine CNC-Maschine, eine Zapfenmaschine ...“.

### BETRÄCHTLICHE INVESTITION

Der Bau eines neuen Flügels und die Investition in 23 neue Maschinen - das ist nicht gerade eine Kleinigkeit. „Glücklicherweise begleitete uns unser Verwaltungsrat bei diesem Abenteuer und ebnete den Weg für die Finanzierung.“ Die Finanzierung erfolgte in Zusammenarbeit mit Agion (Agence pour l'infrastructure dans l'enseignement), der allgemeinen Finanzierungseinrichtung des Flämischen Ministeriums für Bildung

DER NEUE MASCHINENPARK	
CNC	Format4 profit H350 16.30
Schneidemaschine	Mayer kappa automatic 80
Automatische Korpuspresse	BONACIN NINA 2500 Automatische, elektromechanische Korpuspresse
4-seitige Dickenhobelmaschine	Dickenhobelmaschine Weinig Cube Plus
2 Abrichthobelmaschinen	2 x Format4 plan 51L
Dickenhobelmaschine exact	Format4 exact 63
3 Formatkreissägen	Format4 kappa 400 x-motion Format4 kappa 400 Felder K 500 S
Kantenanleimmaschine	Format4 tempora F600 60.06L
2 Fräsmaschinen	Format4 profil 45 M (Motor 7,5 PS / 5,5 kW) Format4 profil 45 M x-motion (Motor 7,5 PS / 5,5 kW)
Langbandschleifmaschine	Felder FS 722
Kantenschleifmaschine	REHNEN SK-1
2 Langlochbohrmaschinen	2 x PANHANS Modell 116
Zapfenmaschine	Vertongen PENTHO COMPACT 3
Bandsäge	PANHANS BSB 800
Automatische Gehrungssäge	Pneumatische Gehrungssäge OMGA TS21 ST
Breitbandschleifmaschine	Format4 finish 1352
4 Absauggeräte	Felder RL 200 3 x Felder RL 350

**„WIR KONNTEN VON GRUND AUF NEU BEGINNEN UND HABEN ZUNÄCHST GEMEINSAM EVALUIERT, WAS DAS VTI OOSTENDE BENÖTIGT.“**  
(WOUTER VAN BERLAMONT, DB&S MACHINES)

### DIE EINSTELLUNG HAT SICH VERÄNDERT

Van Berlamont stimmt Barber zu: „Dieses Projekt zeigt klar, dass sich die Einstellung ein wenig verändert hat. Heutzutage legen die betroffenen Parteien immer mehr Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit. Die Geschichte rund um Fyra vor einigen Jahren hat uns Folgendes gelehrt: Heutzutage gewinnt nicht mehr unbedingt das günstigste Angebot. Qualität ist gefragt und Projekte müssen sich langfristig bezahlt machen. Das VTI Oostende kann deshalb auch nach der Installation auf unsere Unterstützung zählen. Darüber hinaus sind Softwareupdates in unserem Supportangebot enthalten.“ Für DB&S Machines war es ein interessanter Fall. „Obwohl sich das Projekt per se nicht gravierend von anderen unterscheidet“, erklärt Van Berlamont. „Letztendlich möchte das VTI Oostende eine Brücke zur Berufswelt schlagen.“ „Wir konnten von Grund auf neu beginnen und haben zunächst

und Ausbildung. „Das hat uns bei der Erneuerung der Maschinen geholfen: Da wir das Gebäude von Agion finanzieren lassen konnten, konnte unser Verwaltungsrat die notwendigen Mittel im Rahmen der VoG der Schulgruppe freigeben, um in das Projekt zu investieren und die neuen Maschinen ankaufen zu können sowie die Neuorganisation zu ermöglichen.“

### EINE BEWUSSTE ENTSCHEIDUNG

Die erforderlichen Verfahren für die neuen Maschinen begannen mit der Versendung von Ausschreibungen. Am Ende entschied man sich, mit DB&S Machines in Hooglede zusammenzuarbeiten. „Die Entscheidung für DB&S Machines beruht auf drei Faktoren: Erstens haben sie eine enorme Vielfalt an Maschinen. Zudem sind sie für ihre Unterstützung, auch nach dem Kauf, bekannt. Schließlich war es uns noch wichtig, dass es sich um ein Unternehmen aus der Region handelt.“ „Unsere Entscheidung für DB&S Machines wurde von unserem Verwal-

tungsrat positiv aufgenommen“, führt Barber weiter aus. „Früher wäre das schwieriger gewesen. Tatsächlich haben wir uns nicht für das günstigste Angebot entschieden. Im Rahmen des Verfahrens konnten wir jedoch unterschiedlichen Parametern mehr Gewicht verleihen. Wenn ein Unternehmen hypothetisch 5 % teurer ist, aber eine langfristige Supportgarantie bietet, sieht man, dass das Budget nicht der Hauptfaktor sein muss.“



Das VTI Oostende und DB&S Machines organisierten einen Informationstag zur offiziellen Eröffnung des Maschinenparks.





„Sogar die Lehrenden waren bei diesem Abenteuer mit an Bord“, erklärt Kris Barber. „Das ist nur logisch, denn so können sie mit modernsten Maschinen und Technologien arbeiten.“

## „LEDIGLICH SECHS MASCHINEN DES ALTEN PARKS BLIEBEN ERHALTEN, ALLE ANDEREN WURDEN ERNEUERT.“

(KRIS BARBER, VTI OOSTENDE)

gemeinsam evaluiert, was das VTI Oostende unter idealen Umständen benötigt und was in der Realität umsetzbar ist - sowohl in Bezug auf das Budget als auch auf die Infrastruktur. Die Lösungen mussten gleichzeitig den Bedürfnissen der Studierenden und dem Lehrplan entsprechen. Auf der Grundlage all dessen haben wir dann das Puzzle zusammengesetzt, um die richtigen Maschinen am richtigen Ort einzusetzen.“

### LERNKURVE

Die endgültige Installation aller Maschinen fand während der Übergangszeit zwischen 2020 auf 2021 statt. „Es vergeht immer eine gewisse Zeit zwischen dem ersten Kontakt und der Installation sowie der Inbetriebnahme. Bei öffentlichen Einrichtungen ist das oft der Fall, da sie zunächst den ganzen Papierkram erledigen müssen. Letztlich waren alle Maschinen im Jänner 2021 betriebsbereit.“ Das Ergebnis ist ein komplett neuer Maschinenpark mit 23 unterschiedlichen Bearbeitungsmaschinen. Dabei handle es sich aber keineswegs um einfache Maschinen, merkt Van Berlamont an: „Um die Kluft zwischen Schule und Arbeitswelt so gering wie möglich zu halten, haben wir alles berücksichtigt, was in der

heutigen Berufswelt häufig verwendet wird. Das VTI Oostende hat sich auf diese gängigen Maschinen und Optionen konzentriert, anstatt auf kostengünstige Maschinen. So fallen Schulabgänger nicht aus allen Wolken, wenn sie in einer Werkstatt mit einer CNC-Maschine oder einem digitalen Messgerät in Berührung kommen.“ „Sogar die Lehrenden waren bei diesem Abenteuer mit an Bord“, fügt Barber hinzu. „Das ist nur logisch, denn so können sie mit modernsten Maschinen und Technologien arbeiten.

DB&S Machines liefert ihnen die notwendige Unterstützung, um ihren Schülern die neuen Technologien zu vermitteln. Obwohl die Maschinen bereits seit Jänner einsatzbereit sind, besteht noch die Notwendigkeit einer Lernkurve für die Lehrenden. Sie mussten die teilweise recht komplexe Technik der einzelnen Maschinen beherrschen, um auf einem ausreichend hohen Niveau unterrichten zu können.“ Van Berlamont: „Die Schulung nach der Installation ist äußerst wichtig. Es geht nicht einfach nur darum, die Maschine einzuschalten und mit der Verwendung zu beginnen. Oftmals muss man lernen, die Maschine zu programmieren, was viel Zeit und Mühen kostet. Das ist das Prinzip von Mensch und Maschine: Der eine kann ohne den anderen nicht funktionieren.“



Um die Studierenden bestmöglich auf die Berufswelt vorzubereiten, hat sich das VTI Oostende auf alles, was in der heutigen Berufswelt häufig verwendet wird, konzentriert.