

# RÜCKBLICK – MIT PRESSEN ZUM ERFOLG

## Mit Pressen zum Erfolg – Beeindruckende Firmenbesichtigung beim Weltmarktführer in der Umformtechnik, Schuler Group GmbH in Göppingen

Hier werden Ideen geboren... Wer solch einem Ausblick frönen darf, der findet auch Antworten auf die Herausforderungen und Zukunftsthemen des Maschinen- und Anlagenbaus, die Digitalisierung von Produkten und Unternehmensprozessen oder die Elektromobilität – oder wie Winfried Kretschmann anlässlich der Einweihung des Innovation Towers 2017 es genannt hat: „Die neue Konzernzentrale bietet Freiheit zum Denken“. Ein Rückblick auf unseren Besuch bei Schuler.



Schuler Innovation Tower, Foto: Schuler

Bei unserem Besuch anlässlich unserer 2. Vorstands- und Beiratssitzung am 13. Juni 2024 konnten wir den wundervollen Ausblick von der Dachterrasse des 54 Meter hohen Gebäudes auf die drei Kaiserberge genießen und nicht nur das, wir durften in die Schuler-Welt eintauchen und tolle Impressionen mit nach Hause nehmen.

**„Bei der Automatisierung von Pressen ist Software-Kompetenz ein Muss!“** (Thomas Kamphausen, CFO)  
Einen Überblick über die Firmenstruktur und Schwerpunkte des Unternehmens erhielten die Teilnehmenden, die sich wie immer aus einem Mix von Hochschulangehörigen, Professorinnen und Professoren, Studierenden, Beirats- und Vorstandsmitgliedern des VF Alumni + Friends sowie geladenen Gästen und VdF-Mitgliedern zusammensetzen, direkt von CFO Thomas Kamphausen.



# RÜCKBLICK – MIT PRESSEN ZUM ERFOLG



Studierende, Professor:innen, Hochschulangehörige, Beiräte, Vorstand und Gäste – ein bunt gemischtes Publikum bietet die Möglichkeit zu netzwerken.



Thomas Kamphausen (CFO) nimmt uns mit in die Schuler Welt, Fotos: VdF

Die Schuler Group ist zu 100 % eine Tochter der Andritz Gruppe, mit Sitz in Wien und gehört dort zum Geschäftsbereich Metals (Metals forming) Mit einem Umsatz von rund 1,3 Mrd. Euro (2023) erwirtschaftet Schuler damit 75 % des Umsatzanteils in diesem Bereich. Hier ein Auszug aus dem Unternehmensportrait: „Schuler bietet als **Technologie- und Weltmarktführer** in der Umformtechnik Pressen, Automatisierungslösungen, Werkzeuge, Prozesstechnologie und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie und den automobilen Leichtbau“.

Die Übernahme durch die Andritz-Gruppe in 2013 führte Schuler aus der damaligen Krise. Heute steht der Pressenhersteller gut gerüstet für die Herausforderungen am Markt da. Mit digitalen Mehrwertdiensten wie z.B. der digitale Zwilling, entstehen computergestützte Simulationen von Anlagen, virtuelle Inbetriebnahmen mit dem Ziel der Effizienzsteigerung. Zusätzlich ermöglichen cloudbasierte Lösungen Daten zu analysieren und weiter zu verarbeiten.

## **Nachhaltiges Wirtschaften, gesellschaftliches und soziales Engagement bestimmen die Leitkultur**

Die Anwesenden bekamen einen beeindruckenden Einblick in das Selbstverständnis der Schuler Group, das weit über die rein unternehmerische Seite hinaus geht. Unterstützung von Projekten in den Bereichen Wissenschaft, Forschung, Bildung, soziale Belange, die Nachwuchsförderung sowie Nachhaltigkeit prägen die Unternehmenskultur.

Über den im Jahr 19967 gegründeten **Louis Schuler Fonds für Bildung und Wissenschaft e.V.** werden Nachwuchskräfte und Bildungseinrichtungen aus dem Bereich Technik gefördert, also auch die Hochschule in Esslingen. So gab es z.B. für ein [Unterwasserroboterprojekt](#) der Fakultät Wirtschaft und Technik finanzielle Unterstützung.

# RÜCKBLICK – MIT PRESSEN ZUM ERFOLG

## Überreichung einer Spende in Höhe von 2.000 Euro anlässlich des 75-jährigen Bestehens des VF Alumni + Friends



Der Vortrag von Thomas Kamphausen wurde mit der feierlichen Übergabe eines Schecks in Höhe von zweitausend Euro an Markus Sontheimer, Vorsitzender des VF Alumni + Friends, anlässlich des 75-jährigen Jubiläums des Vereins, gekrönt. Damit wurde nochmals der tiefen Verbundenheit zwischen der Schuler Group und dem VdF Nachdruck gegeben. Eine tolle Geste und wir sagen nochmals an dieser Stelle

**Herzlichen Dank !!**

CFO Thomas Kamphausen überreicht im Namen der Firma Schuler einen Scheck in Höhe von 2.000 Euro an den Vorsitzenden des VF Alumni + Friends, Markus Sontheimer  
Foto: VdF

## Klassisch und Visionär im Wechsel - In Gruppen unterschiedliche „Schulerluft“ schnuppern

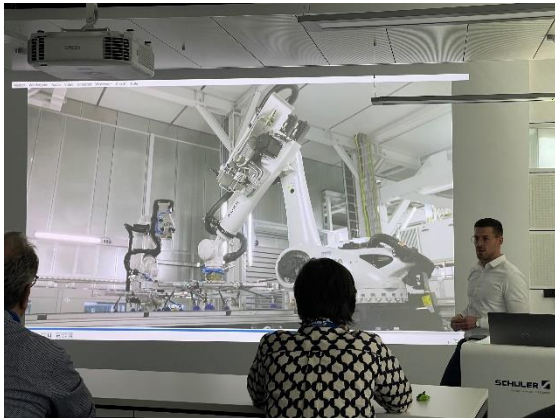
So ausgerüstet, mit viel Wissen über die Firma Schuler, wurden die Teilnehmer in 2 Gruppen aufgeteilt, die sich ganz unterschiedlichen Bereichen der Schuler Group im Wechsel nähern durften.

**Gruppe 1 - Visionär:** 2018 gründeten Schuler und Porsche ein **Joint Venture**. Zweck des 2021 in Betrieb genommenen Gemeinschaftsunternehmens mit Sitz in Halle an der Saale ist ein sogenannter **Smart-Press-Shop**, ein Presswerk, das neue Maßstäbe setzt: bei der Leistungsfähigkeit in der industriellen Fertigung und bei der digitalen Vernetzung und Auslesbarkeit der Datenströme im gesamten Produktionsprozess. Mit zukunftsweisenden Technologien soll das neue Presswerk hoch flexibel anspruchsvolle Karosserie-Teile herstellen; der Schwerpunkt liegt dabei auf Aluminium-Außenhautteilen sowie der Fertigung kleiner Losgrößen.

Wie dort genau die Metall-Umformung unter anderem durch die durchgehende Vernetzung der Produktionsdaten und den Einsatz des maschinellen Lernens erfolgt, wurde uns von Produktmanager Andreas Gebele vorgeführt. Mit „predictive maintainance“ (vorausschauender Wartung) sowie einer intelligenten Produktionssteuerung begeisterte er die Teilnehmer und zeigte auf, wohin die Reise geht.



# RÜCKBLICK – MIT PRESSEN ZUM ERFOLG



KUKA-Roboter unterstützen im Smart-Press-Shop / Foto: VdF



Demonstration der Abläufe im Smart-Press-Shop / Foto: VdF

**Gruppe 2 - Klassisch:** Wir verlassen den modernen Schuler Tower, ausgerüstet mit quietschorange- nen Warnwesten und gehen einige Schritte zum traditionellen Fabrikgebäude auf der anderen Stra- ßenseite. Dort empfangen uns Metallgeruch und riesige Metallteile, die im Hof liegen. Hier ist das Herzstück der berühmten **Schuler Münzpressen**. Die Anlagen, die hier gebaut werden, gehen rund um die Welt und sind alles andere als verstaubt. Die heutigen Hochleistungsanlagen können es bis zu einer Ausbringung von **bis zu 850 Münzen pro Minute** bringen. Und nicht nur Pressen werden gelie- fert sondern auch ganze schlüsselfertige Fabriken zur Münzherstellung.

Man kann also davon ausgehen, dass in den allermeisten Fällen, in denen eine Münze auf der Welt den Besitzer wechselt, diese mit einer Münzpressanlage von Schuler gefertigt wurde.



Ein klassisches Fabrikgebäude in dem Hightech schlummert , Foto: VdF



Minting – Münzpressanlagen mit einer Ausbringung von bis zu 850 Münzen pro Minute, Foto: VdF



# RÜCKBLICK – MIT PRESSE ZUM ERFOLG

## Was bleibt sind prägende Eindrücke

Es war ein sehr gelungener und überaus informativer Nachmittag, dank der herzlichen Aufnahme und tollen Organisation durch die Firma Schuler. Alle Teilnehmer konnten einen tiefen Einblick in ein dynamisches Unternehmen erhalten, eine seltene Gelegenheit, wie uns bei unserer späteren Teilnehmerbefragung von diesen so wiedergegeben wurde. Auch Studierende konnten die Gelegenheit nutzen, Kontakte zu knüpfen und bekamen einen Einblick, wie sich die Firma Schuler als potentieller Arbeitgeber präsentiert.

Wir sagen nochmals **herzlichen Dank** an die Firma Schuler Group und ihre engagierten Mitarbeiter. Allen voran CFO Thomas Kamphausen der sich so viel Zeit für uns genommen hat und für die überaus großzügige Spende. Und natürlich Laura Popp (HR Business Partner) mit Ihren engagierten Kolleginnen und Kollegen, Sina Hartmann, Andreas Gebele und allen weiteren Beteiligten.

Wer nun neugierig geworden ist, darf sich gerne weitere Informationen über die Webseite der Firma [Schuler Group GmbH](#) einholen. Dort finden Sie Näheres zum [Smart-Press Shop](#) und das [Joint Venture mit Porsche](#).

Informationen zum Projekt Unterwasserroboter finden Sie unter diesem Link: <https://www.hs-esslingen.de/hochschule/aktuelles/news/artikel/news/hochschule-inside-auf-tiefgang-mit-dem-roboter>