

## Jahresbericht 2024

Im Grossen und Ganzen verlief das Jahr 2024 wie geplant. Zu Beginn des ersten Kurses gab es mehrere Dengue-Erkrankungen, die allerdings nur geringe Auswirkungen auf den Verlauf der Ausbildung hatten. Glücklicherweise ist Corona kein Thema mehr.

### Kurse

Die teilweise mangelhaften mathematischen Fähigkeiten wurden bei den Mechanikern und Schlossern erneut deutlich. Ein Grund liegt sicherlich darin, dass die öffentlichen Schulen während der Corona-Pandemie über ein Jahr lang geschlossen waren.

Für den zweiten Schweisserkurs wurde eine neue Schweisslehrerin engagiert. Mit mehreren Jahren Erfahrung als Schweisserin in der Industrie und einer Ausbildung als Schweissfachfrau wurde der Kurs stark aufgewertet. Zusammen mit einem ebenfalls erfahrenen Schweisserkollegen ergab es ein sehr gutes Lehrerteam.

Die Qualität der Ausbildung verbesserte sich erheblich, und die Teilnehmer des zweiten Schweisserkurses 2024 erreichten ein Niveau, das seit Jahren nicht mehr erreicht worden war. Mit dem Verlauf dieses Kurses sind wir äusserst zufrieden. Die kommenden Kurse werden zeigen ob diese Ergebnisse wiederholt werden können. Wir sind optimistisch und hoffen zudem, dass die Schweisslehrerin mehr Frauen dazu inspiriert, diesen Beruf zu erlernen. Bedauerlicherweise ist der Frauenanteil an unserer Schule nach wie vor sehr gering.

#### 1. Kurs Schlosser (4. März – 5. Juli)

Am 4. März erschienen alle der 15 ausgewählten Schlosserschüler. Bereits am zweiten Tag kam ein Schüler und die einzige Schülerin nicht mehr. Bis Ende April beendeten zwei weitere Schüler die Ausbildung. Danach kam es zu keinen weiteren Abgängen und so konnten am Ende des Kurses elf Diplome übergeben werden.

#### 1. Kurs Mechaniker (4. März – 5. Juli)

Für die Ausbildung zum Mechaniker wurden zwölf Teilnehmer ausgewählt. Ein Schüler erschien am ersten Tag nicht und ein Anderer brach den Kurs bereits nach zwei Tagen ab. In den ersten zwei Monaten hörten noch weitere drei Schüler auf. Im weiteren Verlauf des Mechanikerkurses gab es keine weiteren Abgänge. Am 5. Juli erhielten sieben Teilnehmer ein Diplom.

#### 1. Kurs Schweisser (8. April – 5. Juli)

Am 8. April erschienen nur 23 der 27 ausgewählten Schweisserschüler. Nach drei Wochen Kurs waren es noch 17 Schüler und eine Schülerin. Im Verlauf der dreizehnwöchigen Ausbildung sank die Teilnehmerzahl um weitere vier Schüler. Am 5. Juli erhielten 13 Schweisser und eine Schweisserin ein Diplom.

Für diesen Kurs haben wir zur Unterstützung unseres Lehrers eine ehemalige Schülerin finden können. Leider kamen von den vier ausgewählten Frauen nur zwei und eine beendete den Kurs bereits nach zweieinhalb Wochen weil sie eine Arbeit gefunden hatte. Speziell an diesem Schweisserkurs war, dass am ersten Tag bereits vier Schüler nicht erschienen und dass fast alle vorzeitigen Abgänge freiwillig erfolgten. Leider hörten auch ein paar Teilnehmer auf, die durchaus talentiert waren.

Es war der schlechteste Kurs seit mehreren Jahren. Bis auf wenige Ausnahmen entsprach die Qualität der Schweissungen nach dreizehnwöchiger Ausbildung nicht unseren Anforderungen.

## **2. Kurs Schlosser** (12. August – 13. Dezember)

15 Schüler begannen am 12. August mit dem Schlosserkurs. Im Verlaufe der Ausbildung gab es fünf Abgänge. Am 13. Dezember wurden zehn Schlosser ausgezeichnet.

## **2. Kurs Mechaniker** (12. August – 13. Dezember)

Der Mechanikerkurs hat mit 16 Schülern begonnen. Bis zur Kursmitte haben sieben Teilnehmer den Kurs verlassen. Am Ende erhielten neun Mechaniker ein Diplom.

## **2. Kurs Schweisser** (16. September - 13. Dezember)

Der zweite Schweisserkurs 2024 startete am 16. September mit 23 Schülern und zwei Schülerinnen. In den ersten Wochen beendeten fünf Schweisser die Ausbildung. Bis zum Ende des Kurses brachen noch ein Mann und eine Frau vorzeitig ab. Am 13. Dezember erhielten 17 Schweisser und eine Schweisserin ein Diplom.

Im Jahr 2024 wurden 69 Diplome ausgestellt:

Mechaniker: 16

Schlosser: 21

Schweisser: 32

## **Vorgesehene Kurse im Jahr 2025:**

Schlosser Kurse und Mechaniker Kurse (18 Wochen)

1. Kurs 17. März – 18. Juli

2. Kurs 11. August – 12. Dezember

Schweisser Kurse (15 Wochen)

1. Kurs 7. April – 18. Juli

2. Kurs 1. September – 12. Dezember

## **Fest, 25 Jahre Ausbildungszentrum Brasilien**

Am 22. Mai feierten wir das 25. Jährige Bestehen des Ausbildungszentrums Brasilien und den 80. Geburtstag von Robert Kern, der die Schule 1999 gegründet hatte. An diesem Fest nahmen die Lehrer und Schüler, Freunde sowie Personen aus Politik und Wirtschaft teil. Ehrengast war der Schweizer Generalkonsul aus Rio de Janeiro, Herr Bernhard Furger.

## **Unterhalt**

Am Wohnhaus wurde die Parterrewohnung saniert. Der Boden wurde um 10 cm angehoben und die Feuchtigkeitsschäden behoben. An den Hallen wurden die Dachkonstruktionen entrostet und mit Rostschutzfarbe gestrichen. Die Gebäude- und Grundstücksmauern erhielten auch einen neuen Anstrich.

## **Maschinen**

Aufgrund der überraschend guten Resultate des zweiten Schweisserkurses wurde die Anschaffung von Schweissensimulatoren aufgeschoben. Aktuell wissen wir nicht ob beziehungsweise wann wir Simulatoren für die zusätzliche Unterstützung der Schweisserausbildung einsetzen werden. Der Entscheid ist stark davon Abhängig wie sich die nächsten Kurse entwickeln und ob sich die guten Resultate des letzten Kurses wiederholen werden. In diesem Jahr wurde eine weitere TIG-Elektroden Schweissmaschine ersetzt. Zur Verbesserung der Schweisserausbildung werden in

den kommenden Monaten noch ein bis zwei MIG/MAG und zwei bis drei TIG-Elektroden Schweißmaschinen angeschafft.

Bei den Mechanikern wird mindestens eine Drehbank demnächst ersetzt werden müssen. In letzter Zeit gab es vermehrt Schwierigkeiten mit dem Getriebe. Bei den Reparaturen wurde festgestellt, dass die Zahnräder stark abgenutzt sind und es nur eine Frage der Zeit ist bis es zum nächsten Ausfall kommt. Die MAHO Fräsmaschine macht weiterhin Probleme. Nachdem der automatische Vorschub schon länger nicht mehr funktioniert und Reparaturversuche erfolglos blieben hat sie nun auch noch ein grosses Frässpindelspiel, das nicht mehr eingestellt werden kann. Weil in unserer Region vor allem Dreher gesucht werden, werden wir diese Fräsmaschine in naher Zukunft nicht reparieren oder durch eine andere ersetzen. Vorläufig sind für die Ausbildung die zwei verbleibenden konventionellen Fräsmaschinen sowie die CNC-Maschine ausreichend.

In der Schlosserei wurden keine größeren Reparaturen oder Neuanschaffungen vorgenommen

### **Die Lage in Brasilien**

Politisch hat sich die Lage weitgehend beruhigt. Im November wurde jedoch bekannt, dass sich um den ehemaligen Präsidenten Bolsonaro eine Gruppe gebildet haben soll, die Anschläge auf Politiker und Richter plante und die Absicht hatte, die aktuelle Regierung zu stürzen. Es ist schwer zu beurteilen was an dieser Geschichte wahr ist. Alles ist möglich. In Brasilien ist es jedoch nicht unüblich dem politischen Gegner Straftaten zu unterstellen. Lula, der aktuelle Präsident wurde nach seiner ersten Amtszeit verurteilt und musste für mehrere Monate ins Gefängnis bis das oberste Gericht das Urteil aufhob und die Freilassung anordnete. Durch diesen Freispruch war es Lula möglich, erneut als Präsident zu kandidieren und die Wahl zu gewinnen.

Die stark gestiegene Gewaltbereitschaft ist sehr bedenklich. In Rio gibt es zeitweise kriegsähnliche Zustände, sei es zwischen rivalisierenden Banden oder bei Auseinandersetzungen zwischen Polizei und Kriminellen. Zum Einsatz kommen Waffen aller Art, vermehrt auch Kriegswaffen.

Zum fünften Mal in Folge überrascht Brasilien 2024 mit einem Wachstum, das über den Prognosen der Finanzinstitute zu Jahresbeginn liegt.

Die Arbeitslosenquote ist weiter gefallen und beträgt offiziell nun 6,1 %.

Für das Jahr 2023 wurde die Teuerung in Brasilien mit 4.59% angegeben. Für 2024 wird eine Inflationsrate von 4.7% erwartet.

Der Brasilianische Real war bis Ende Mai relativ stabil bei 1 CHF zu 5.60 Real. Seit Juni hat der Real deutlich an Wert verloren und erreichte bis zum Jahresende fast den Wechselkurs von 1 CHF zu 7 Real.

Der Leitzins (Selic) sank im Mai auf 10.5%. Im September wurde der Abwärtstrend gestoppt und die Zinsen um 0.25% auf 10.75% erhöht. Zwei weitere Erhöhungen erfolgten im November (+0.5%) und Dezember (+1%). Aktuell befindet sich der Leitzins bei 12.25%.

### **Fazit:**

Nach 25 Jahren Ausbildungszentrum Brasilien mit vielen Hochs und Tiefs ziehen wir für das abgelaufene Jahr eine positive Bilanz. Die Nachfrage nach ausgebildeten Fachkräften hält an. Die positive Rückmeldung von ehemaligen Schülern, die eine Arbeit gefunden haben war noch nie so hoch. Dies bestärkt uns, dass wir auf dem richtigen Weg sind.