



Erasmus+

Präsentation Erasmusprojekt Türkei Frühjahr 2015

Aufenthaltsdauer 6 Wochen / 18.04.2015 bis 30.05.2015

Eine Präsentation von :

•Niklas Hallmann und Jens Hörnschemeyer

Inhaltsverzeichnis

- I. Vorwort
- II. Das Unternehmen
- III. Aydin
- IV. Berufsschule
- V. Freizeitaktivitäten
- VI. Fazit

I. Vorwort

- Wie haben wir von dem Projekt erfahren ?
- Wieso wollten wir an dem Projekt teilnehmen?
- Wie haben wir uns auf das Projekt vorbereitet ?

I. Vorwort

• Wie haben wir von dem Projekt erfahren ?

– Mitschüler und Arbeitskollegen

– Aushänge in der Berufsschule

• Wieso wollten wir an dem Projekt teilnehmen?

– Auslandserfahrung sammeln

– Arbeitsalltag im Ausland kennenlernen

• Wie haben wir uns auf das Projekt vorbereitet ?

– Vorbereitung durch Berufsschule (Informationstag, Sprachkurs...)

– Eigenständige Vorbereitung (Gespräche mit Kollegen, Reiseführer, Recherche im internet...)

II. Das Unternehmen



POLAT GROUP



POLAT
MACHINERY

PGR

AYKUTSAN

POLAT TARIM

POLMAN

IMS



Gründung (1978)



POLAT MACHINERY wurde 1978 von Ibrahim POLAT gegründet.

Gründer und Partner

Ibrahim POLAT (Vorstandsvorsitzender)

Mustafa POLAT (Vorstandsmitglied)

Sami POLAT (Vorstandsmitglied)

Olcay POLAT (Vorstandsmitglied)



Gründung (1978)



POLAT MACHINERY wurde 1978 von Ibrahim POLAT gegründet.

Gründer und Partner

Ibrahim POLAT (Vorstandsvorsitzender)

Mustafa POLAT (Vorstandsmitglied)

Sami POLAT (Vorstandsmitglied)

Olcay POLAT (Vorstandsmitglied)



Das Unternehmen



In den Jahren 1983 – 1985 Beginn der
Fertigung von Entkörnungsmaschinen ,
Automatisierungssysteme und Herstellung
von Trester .





·1993 Umgestaltung des Unternehmens in eine Kapitalgesellschaft

·Im Jahr 2005 erste Produktion von vollautomatischen Milchseparatoren in der Türkei



·Im Jahr 2006 begann die Produktion von Industrie-Entwässerungs- Zentrifugen

·Im Jahr 2009 25,000 m² Produktionsfläche.

·Zurzeit 32,000 m² Produktionsfläche

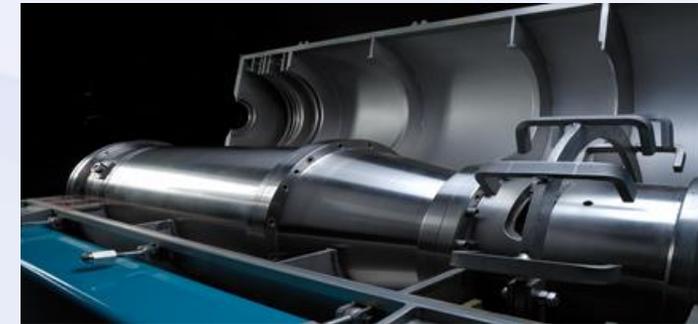
Produktfeld



.Olivenölpresen und vollautomatische Systeme



.Industrielle Entwässerungsmaschinen und Zentrifugen



.Industrielle Olivenöl- und Milchseparatoren

AYKUTSAN A.Ş. (1999)



Karton und Verpackungsproduktion



POLMAN A.Ş.



Landwirtschaftliche Aktivitäten



POLAT TARIM A.Ş.



Olivenöl Produktion



Andere Unternehmen der Gruppe

- **POLAT GR A.E.** : Ersatzteil- und Zubehörverkauf, Instandhaltung
- **POLAT FARM LTD. ŞTİ.** : Landwirtschaft
- **SÜZGÜN YAĞ LTD. ŞTİ.** : Olivenöl Presswerk
- **OYS MACHINERY LTD. ŞTİ** : Maschinenbauindustrie
- **DCM A.Ş.** : Maschinenbauindustrie für Dekanter



POLAT ÇİFTLİĞİ



Ausländische Kooperationen



Polat Group in Zahlen

- Anzahl Mitarbeiter : 1.100 Arbeiter



- Betriebsgröße : 85.000 m²



- Jahresumsatz : 100 Millionen €

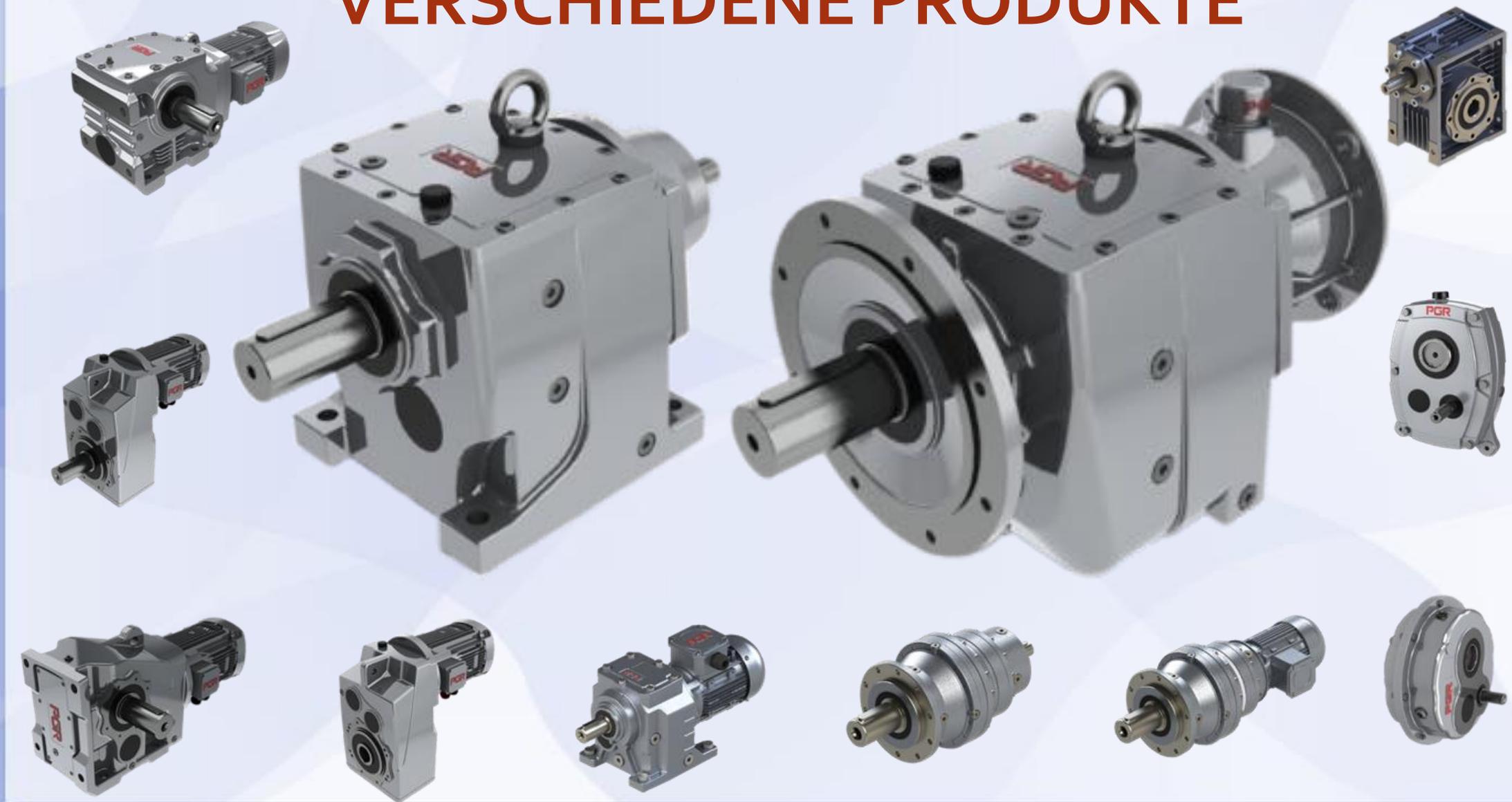
•Polat Group Reductor

•2003 Gründung von Polat Group Reductor

•Anfangs Produktion von Prototypen für Polat Makina und anschließender Serienproduktion über den eigenen Getriebebedarf hinaus



VERSCHIEDENE PRODUKTE



Produktion



CNC-Fräsmaschine mit Werkstückmagazin



Variation vorgefertigter Getriebearten

Produktion



Produktion



Produktion



Lagerbereich mit vorgefertigten Zahnräder, Wellen und Gehäuseteilen

Produktion



Die Montage und unserer Tätigkeiten

•Getriebemontage; auf Kunden abgestimmt (keine Lagerproduktion)

•Montagetätigkeiten:

- Einpressen von Lagern
- Verbinden von Wellen und Zahnrädern
- Montieren von Gehäusedichtungen
- Einstellen und Kontrolle der montierten Getriebe



Montage



Einpressen von Lagern



Montagewagen mit zusammengestellten Getriebeteilen

Montage



Das Montage-Team



Tätigkeiten bei Polat Makina



Links: Erklärung einer Plasmaschneidmaschine

Rechts: Schweißen von Edelstahl



PGR

Drive Technologies



- .Anzahl Mitarbeiter : 310 Arbeiter
- .Betriebsgröße : 16.000 m²
- .Jahresumsatz : 44 Millionen €
- .Jahresabsatz : 55.000
- .Standorte : Aydin / Aahlen

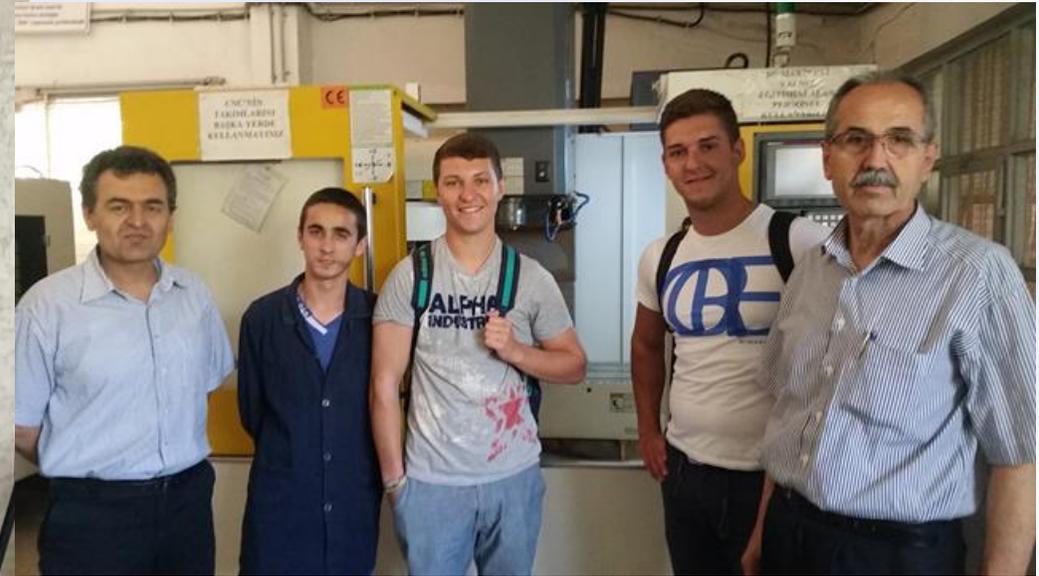


Berufsschule

Ausbildungsbereiche:

- .Technisches Zeichnen
- .Informations- & Computertechnik
- .Erneuerbare Energien
- .Biomedizinisches Equipment
- .Elektrik und Elektrotechnik
- .KFZ- Mechanik
- .Holztechnik
- .Metalltechnik
- .CNC-Technik
- .Sanitär und Klimatechnik

Berufsschule



Aydin

•Region Aydin

-265.000 Einwohner

•Stadt Aydin

-190.000 Einwohner

-Hauptstadt der Provinz Aydin

-Ägäis-Küste

-~ 80km von Küste entfernt

-Temperaturen im Mai: 25-35°C

-Höchsttemperaturen im Sommer 50°C

-Ca. 1 Stunde bis Izmir (Flughafen)





Alltag und Freizeit

- Fitnessstraining
- Strandbesuche in Kusadasi
- Basar
- Shoppen in der Innenstadt
- Aquapark
- Kurzurlaub Side / Antalya
- Cafebesuche
- Restaurantbesuche
- Treffen mit Arbeitskollegen



Alltag und Freizeit



Schlusswort/Fazit

- Gute Einblicke in die Kultur und den Alltag
- Kontakte zu ausländischen Firmen
- Verbesserung der Fremdsprache
- Selbstständigkeit und Selbstsicherheit
- Aufbau sozialer Kontakte
- Individuelle, ausreichende Freizeitgestaltungsmöglichkeiten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !