

Kunde, Ziele & Lösungen



Projekt Beschreibung

PreZero Pyral steht für ressourcenschonende Industriepolitik in Verbindung mit grüner Umweltpolitik. Durch eine Vielfalt an innovativen Technologien, ist dieses Entsorgungsunternehmen in der Lage, jegliche metallhaltigen Abfälle anzunehmen.

Leistungen

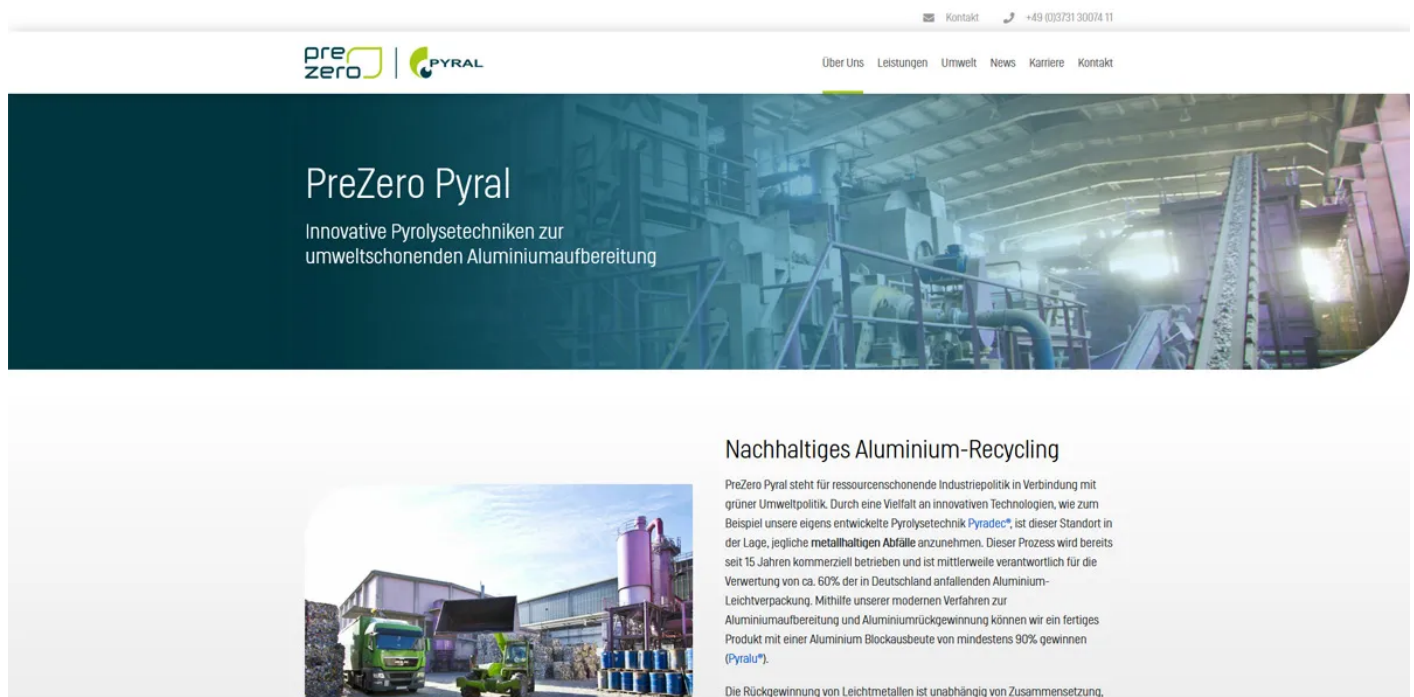
- Konzeption
- CMS-Pflegesystem
- Responsive Webdesign

Ziele des Webseiten-Relaunchs

- Durch die Zugehörigkeit zur PreZero Stiftung ist das Design der neuen Webseite klar vorgegeben und definiert
- Leistungsbeschreibung eigens entwickelter Systeme soll im Mittelpunkt stehen
- Da bei PreZero Pyral auch die Karriereleiter erklimmen werden kann, soll auf offene Stellenangebote hingewiesen werden

Lösungen & Technologie

- Abgerundete Ecken in Bildern erinnern stets an ein Pflanzenblatt und symbolisieren das Umweltbewusstsein und den Umweltschutz
- Da Nachhaltigkeit bei PreZeroPyral ein großes Thema ist, gibt es auf der Homepage einen Bereich, wo Umweltberichte und Emissionsanalysen veröffentlicht werden. Erstere zurück bis ins Jahr 2013
- Natürlich verfügt die Homepage über die Möglichkeit, dass Kunden mit dem Entsorgungsunternehmer in Kontakt treten können. Entweder über ein Formular, telefonisch oder per E-Mail
- Aktuelle Jobangebote sind auf einer separaten Webseite, deren Webdesign der Hauptseite angepasst ist, zu finden



Kunde

PreZero Pyral GmbH
Carl-Schiffner-Straße 37, 09599 Freiberg

Projektlaufzeit

ca. 4 Monate

05/2021 bis 08/2021

Link

Webseite besuchen unter:

www.pyral.de



StartseiteStellenausschreibungenEnglischPreZero Pyral

PreZero Pyral Jobs

Bewirb dich jetzt bei PreZero Pyral und werde Teil der Zukunft.

Es ist Zeit für Veränderung – nicht nur zuliebe unserer Umwelt, sondern auch für deinen persönlichen Erfolg!



Gemeinsam stark für eine nachhaltige Zukunft

PreZero Pyral steht für **innovatives Aluminiumrecycling**. Seit 15 Jahren forscht und reaktiviert das Unternehmen an den Standorten **Freiberg** und **Mittelsiehe** in **Sachsen** mit dem **Nutzstoff** Aluminium. Im Sinne der **Kreislaufwirtschaft** wurden hier **einmalige Verfahren** zur Rückgewinnung von fast 100%-igem Aluminium aus Abfallprodukten und Verpackungen entwickelt. Mit dem **patentierten Verfahren** Pyrolyse und S.A.A.L.T. (Sorting of Aluminium Alloys using Liba Technology) und in Verbindung mit wichtigen Partnern, wie z. B. der TU Bergakademie Freiberg, gehört PreZero Pyral mit zu den Vorreitern in der **ressourcenschonenden Industriepolitik** rund um Aluminiumrecycling.

Unsere Zukunft können wir nur gemeinsam gestalten – genauso ist auch die Firmenpolitik der PreZero Pyral GmbH. Bei uns findest du neben einem sicheren Arbeitsplatz mit Zukunft auch ein verantwortungsvolles Team, das Zusammenarbeit groß schreibt. Da es bei uns immer vorwärts geht, suchen wir Menschen, die diesen Weg mitgehen wollen und für Entwicklungen sowie Nachhaltigkeit bereit sind.

Unser Verfahren



Nimm es in die Hand – Dein nächster Karriereschritt bei PreZero Pyral

Die PreZero Pyral GmbH bietet ein breites Spektrum an **Jobs** und **Tätigkeitsfeldern**, von Kraftfahrern über Ingenieure bis zu kaufmännischen Bereichen. Falls bei unseren aktuellen **Stellenausschreibungen** nicht das passende für dich dabei ist, du aber gern Teil der PreZero Pyral werden möchtest, schicke uns gern auch deine **Initiativbewerbung**. Wir freuen uns stets über qualifizierte, motivierte Neuzugänge in unserem Team!

Schicke uns deine **Bewerbung** bitte mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Qualifikationsnachweise), vorzugsweise als PDF, an: personal@prezero-pyral.com. Deine Unterlagen werden vertraulich behandelt und nach Abschluss eines Bewerbungsverfahrens ordnungsgemäß vernichtet. Nach Sichtung der Unterlagen laden wir dich zum **persönlichen Gespräch** ein, wenn deine Bewerbung uns überzeugt hat.

Du hast noch Fragen zu einer unserer Stellenausschreibungen?
Dann kontaktiere unsere Personalabteilung unter personal@prezero-pyral.com oder telefonisch: +49 (0)3731 33074 11

Die PreZero Pyral GmbH ist Teil der **PreZero-Gruppe**. Daher wird das Recruiting über die PreZero Deutschland KG abgewickelt. Unsere Kollegen stehen dir gerne unter bewerbung@prezero.com oder telefonisch unter +49 (0)600 33300033 zur Verfügung!



Elektriker (w/m/d)	+
Konstrukteur (w/m/d)	+
Schlosser (m/w/d)	+
Stoffstrommanager - Vertriebsmitarbeiter (w/m/d)	+
Maschinen- und Anlagenführer (m/w/d)	+



PreZero Pyral – Innovation aus Sachsen

PreZero Pyral gehört zu den **Innovationen** in der Recyclingwirtschaft Deutschlands. Damit befindet sie sich in guter Gesellschaft im Innovationsland Sachsen. Zu den angebotenen Leistungen und Produkten gehören: Metallaufbereitung, Pyrolyse, Aluminiumschmelze, Aufbereitung und Trennung von Metallen sowie Aluminiumgranulat. Seit **15 Jahren** schreibt unser Unternehmen damit **Erfolgsgeschichte** und es geht weiter: 2020 entstand das Joint Venture mit dem internationalen Unternehmen PreZero. Daneben sind die Standorte der Pyral auch Mitglieder der **REKAN GROUP** (Dresden/Sachsen). Das Familienunternehmen vereint im Sinne der Kreislaufwirtschaft mehrere Zweige der Recyclingindustrie und deckt ein **umfassendes Spektrum** der Recyclingwirtschaft für Groß-, Industrie- und Bauunternehmen ab.

[Mehr zur Rekan-Group](#)

[Mehr zur PreZero Gruppe](#)

Empfehlung wird belohnt – nicht nur mit Händedruck

Du arbeitest schon bei PreZero Pyral oder hast eine passende Stelle entdeckt und kennst jemanden, der ebenfalls gut zu uns passen würde? **Dann empfehl uns weiter!**

Fülle dazu einfach das Formular unten aus, gib uns deinen Tipp und wir setzen uns mit der Person in Verbindung. Für jede Referenzvermittlung, die zur Einstellung bei uns führt, zahlen wir eine **Provision von bis zu 1.000€**.

[Jetzt Empfehlung abgeben](#)



Deine Vorteile bei der PreZero Pyral im Überblick

 nettes Team	 kostenlose Getränke	 Betriebsfeste	 faires Gehalt
--	--	--	--

Karriere bei der PreZero Pyral

Heute schon an morgen denken

Adresse

PreZero Pyral
Carl-Schiffner-Straße 37
09599 Freiberg/Sachsen

Kontakt

Telefon: +49 (0)3731 30074 11
E-Mail: info@pyral-wg.de
Web: www.pyral-wg.de

Infolinks

Kontakt
Impressum
Datenschutzerklärung

Social Media

 YouTube
 LinkedIn

Copyright 2021 www.pyral-wg.de

Eigens entwickelte Systeme

Die Entwicklung einer neuartigen Sortiertechnik war der entscheidende Punkt. Die laserinduzierten Plasmaspektroskopie (LIBS) gestaltet den Prozess besonders genau, schnell und zuverlässig. Andere Ansätze zur Wiedergewinnung von Aluminium sind mit hohen Investitionen und Betriebskosten verbunden. Weshalb das Verfahren der PreZero Pyral eine rentable und nachhaltige Wiedergewinnung von Aluminium aus Maschabfällen ermöglicht.

Die gewöhnlichen Schwachstellen des LIBS-Verfahrens konnten unter anderem durch zwei Aspekte beseitigt werden. Zum einen wurden neue Algorithmen bedarfsgerecht erarbeitet und zum anderen wurde das Verfahren so integriert, dass es optimal für die unternehmensspezifische Systeminfrastruktur ausgelegt ist. Diese Kombination ermöglicht es dem PreZero PYRAL S.A.A.L.T. (Sorting of Aluminum Alloys using Libs Technology) System pro Sekunde die elementaren Bestandteile von bis zu 200 einzelnen Gegenständen des Abfallstroms zu identifizieren. **Metallhaltige Abfälle werden** zur Plasmaerzeugung bestrahlt und das in dem Prozess der Ionisation erzeugte Licht wird mit einem hochauflösenden Spektrometer aufgefangen. Abschließend wird die atomare Zusammensetzung des Stoffes bestimmt.

Dieses System ermöglicht die Sortierung von bis zu drei Fließbandmetern Wertstoff pro Sekunde. Dadurch werden die einzelnen Gegenstände sortenrein sortiert und stehen anschließend für den nächsten Schritt im Prozess der Aluminiumrückgewinnung zur Verfügung.



Mechanische Sortierung

Eine innovative Aufbereitung zur Wiedergewinnung von Metallen.



Thermische Verwertung

Pyrolyse, Pyrodec und Schmelze. Hier erfahren Sie mehr.



Adresse

PreZero Pyral
Carl-Schiffner-Strasse 37
09599 Freiberg/Sachsen

Kontakt

Telefon: +49 (0)3731 30074 11
E-Mail: info@pyral-sg.de
Web: www.pyral.de

Infolinks

[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)
[AGB](#)

Social Media

[YouTube](#)
[LinkedIn](#)