

LINZ AG

UMWELT- & NACHHALTIGKEITS- PROGRAMM

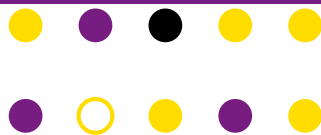
#LINZ AG

D-I-N

DIGITAL

INNOVATIV

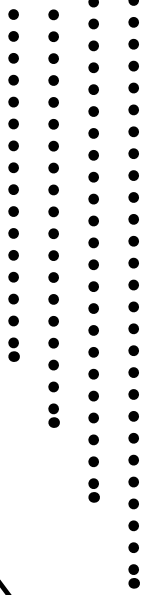
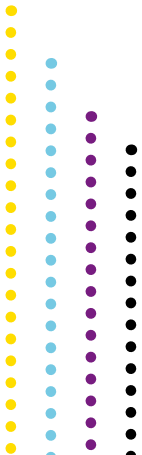
NACHHALTIG





INDEX

INHALTS-
VERZEICHNIS





- 4** ● **Zahlen & Fakten GJ 2019**
- 6** ○ **Vorwort**
Bgm. Klaus Luger
Generaldirektor Erich Haider
- 10** ○ **Unser Managementansatz**
LAG Leitbild
LAG Nachhaltigkeitsstrategie
- 14** ● **Agenda 2030**
United Nation SDG´s
1. Linzer Klimaprogramm
- 18** ● **LINZ AG Highlights**
Ziele & Aktivitäten
- 24** ○ **SDG´s & LINZ AG**
- 34** ○ **LINZ AG Umwelt- & Nachhaltigkeitsprogramm**
Kundenservice
Daseinsvorsorge
Mitarbeiterinnen & Mitarbeiter
Klima- & Umweltschutz
Innovation & Zukunft
- 43** ● **Impressum**



21,79
Mio. m³/a
TRINKWASSER

14,31 Mio. m³/a
ABWASSER ENTSORGT



1 Mio.
Badegäste



2,8
Mio. to
WARENUMSCHLAG



87.568 t
Restabfälle
eingesammelt



264
Nahwärme-
zentralen
1.940
Kilometer
Glasfaserkabel



8.258km

210.000
Smart Meter

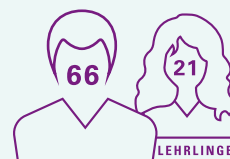
53.939
aktive Gaszähler

87 Ladestandorte mit
248 Ladepunkten



5 tim
Standorte

3.152
Mitarbeiterinnen
& Mitarbeiter



LEHRLINGE

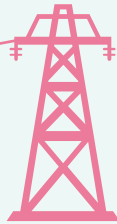
Frauenanteil
20,99%

Zahlen &

Stromnetz

nur
17:40
pro Jahr

MINUTEN
ungeplante
Unterbrechungen
der Stromversorgung



1.470 ha



Wasser-
schutzgebiet
betreut



Fernwärme

80.038



Wohnungen
angeschlossen



Ladekarte „Will LADEN“ – für **3.500** Ladestellen in Österreich



365
Haltestellen



210 km STRECKENNETZ

über **815**
Haltepunkte

112 Mio.
Fahrgäste, davon 75%
elektrisch befördert

88
gasbetriebene
Fahrzeuge

89
elektrisch betriebene
Fahrzeuge

JE 2
NATUR-
FRIEDHÖFE &
URNENHAINEN

mit einer Fläche
von insgesamt

67,2 ha

Gröste



Biogas-
Aufbereitung
Österreichs

11.237 t
Bioabfälle gesammelt



Fakten

GJ 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Landeshauptstadt Linz zählt ohne Zweifel seit Jahren zu den Städten Österreichs mit höchster Lebensqualität. Diese Entwicklung ist untrennbar verbunden mit der LINZ AG als Dienstleisterin der Daseinsvorsorge. Sie erbringt rund um die Uhr all die Leistungen, die notwendig sind, um das tägliche Leben der Stadt am Laufen zu halten und die für die Linzerinnen und Linzer lebensnotwendig sind: die Versorgung mit Trinkwasser, mit Energie die Entsorgung von Abwasser und Abfällen sowie die Bereitstellung der öffentlichen Mobilität.

Die Stadt Linz ist nicht nur eine wirtschaftlich starke und dynamische Stadt, sondern auch auf dem besten Weg, innovativste Stadt Österreichs zu werden. Auch diese Entwicklung ist untrennbar mit der LINZ AG verbunden, agiert sie doch seit Jahren als vorausschauender Infrastrukturpartner und als wichtiger Akteur für den Klima- und den Umweltschutz in und um Linz.

Um die Lebensqualität unserer nächsten Generationen und Linz als Industriestandort nachhaltig zu sichern, müssen rasch Maßnahmen gegen die bereits eingetretenen und negativen Auswirkungen des Klimawandels

gesetzt werden. Daher hat sich die gesamte Stadtpolitik das Ziel gesetzt, Linz bis zum Jahr 2025 zur „Klimahauptstadt Europas“ zu machen. Um dieses Ziel zu erreichen, hat der Linzer Gemeinderat im November 2019 eine Klimastrategie und das 1. Linzer Klimaprogramm verabschiedet und sich damit auch klar zu den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (SDGs) bekannt. Damit dieses ambitionierte Ziel erreicht werden kann, braucht es jetzt Visionen, Engagement und Leidenschaft, sowie konsequentes, strategisches Handeln in allen Bereichen und auf allen Ebenen.

WIL



Und auch dabei ist die LINZ AG wieder wichtiger Akteur und verlässlicher Partner. Die LINZ AG gehört nicht nur zu Linz. Sie ist Linz!

Ihr Klaus Luger


BGM. MMAG. KLAUS LUGER
Bürgermeister der Stadt Linz
und Aufsichtsratsvorsitzender LINZ AG

Vor w o r





Sehr geehrte Damen und Herren,



seit nunmehr 20 Jahren übernimmt die LINZ AG Verantwortung für die Gesellschaft und die Umwelt im oberösterreichischen Zentralraum. Nachhaltige Entwicklung bedeutet, den Konzern dahingehend auszurichten, ökologische, ökonomische und gesellschaftliche Verantwortung in Einklang zu bringen.

Dazu können wir als LINZ AG eine positive Zwischenbilanz ziehen: mit der Veröffentlichung des Konzern-Umweltberichtes „**DIN #LINZ AG – Digital. Innovativ. Nachhaltig**“ im Jahr 2019 haben wir einen wichtigen Schritt gesetzt auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit. Erstmals konnte konzernübergreifend über die unzähligen Nachhaltigkeitsleistungen der einzelnen Bereiche für einen aktiven Klima- und Umweltschutz im Großraum Linz berichtet werden.

Ein Weg, den die LINZ AG nun mit einem Umwelt- & Nachhaltigkeitsprogramm konsequent weitergehen wird. Dabei handelt es sich um ein konzernweites Programm, das als Fahrplan für die nachhaltige Entwicklung der LINZ AG dient – transparent, umfassend und auf Basis konkreter Fakten.

Das Programm zeigt, dass Nachhaltigkeit ein kontinuierlicher Prozess im Unternehmen ist, der sich ständig weiterentwickelt und dabei fest in der Geschäftstätigkeit verankert ist.

Gemeinsam Werte für die Zukunft schaffen - die Stadt Linz will bis zum Jahr 2025 „Klimahauptstadt Europas“ werden. Die Herausforderungen der Zukunft, die sich in den 17 Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (SDGs) widerspiegeln, stellen dabei wesentliche Rahmenbedingungen dar. Der LINZ AG, als Bestandteil der Unternehmensgruppe Linz, kommt bei der Umsetzung der Ziele eine zentrale Rolle zu.

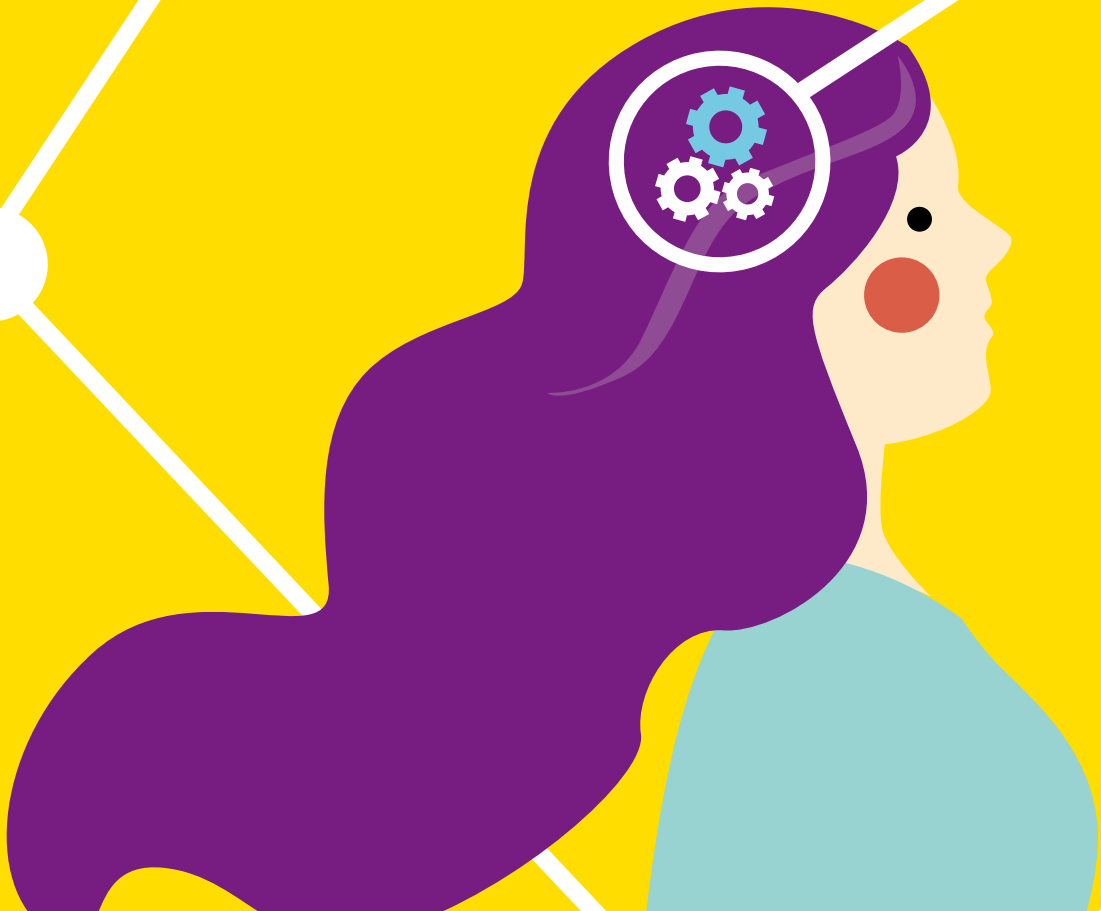
Bereits etablierte Managementsysteme – von geprüften Umwelt- und Energiemanagement bis hin zu einem zertifizierten Compliance-Management-System – sollen dabei helfen, die geplanten Maßnahmen systematisch zu realisieren.

Was für die Geschäftsaktivitäten nach außen gilt, muss dabei auch immer nach innen wirken. Das spiegelt sich in unserer Verantwortung für die eigenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wider – gemeinsam arbeiten wir für ein lebenswertes Linz!



DI ERICH HAIDER, MBA
Generaldirektor

Management





LINZ AG schafft ...

... eine langfristig ausgerichtete Unternehmensstrategie.

Die Integration sozialer, ökologischer und ökonomischer Anforderungen spiegelt sich wider in grundlegenden Werten, langfristigen Unternehmenszielen und einer unternehmerischen Nachhaltigkeitsvision.

ansatz

Leitbild

Leitbild der LINZ AG

Die LINZ AG hat sich im Juni 2016 ein Leitbild zur nachhaltigen Daseinsvorsorge gegeben.

Ein Unternehmen der allgemeinen Daseinsvorsorge

Mit unseren Dienstleistungen und Produkten sichern wir die Grundversorgung der Menschen in Linz und den Umlandgemeinden. Zu unseren erweiterten Aufgaben zählt die Bereitstellung von Infrastruktur für Betriebe im Zentralraum.

Wir sind kompetent, innovativ und motiviert

Glaubwürdigkeit, Offenheit und persönliche Wertschätzung prägen unsere Zusammenarbeit. Durch unser Denken und Handeln tragen wir alle gemeinsam zum Erfolg der LINZ AG bei. Herausragende, talent- und potenzialorientierte Förderung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ermöglicht es uns, innovativ, konstruktiv und motiviert mit sich verändernden Herausforderungen der Märkte umzugehen.

Kundinnen & Kunden als Partner

Wir garantieren unseren Kundinnen und Kunden beste Versorgungssicherheit durch attraktive Dienstleistungen

und hohe Qualität unserer Arbeit. Dabei prüfen und verbessern wir unsere Angebote laufend, um die Zufriedenheit unserer Kundinnen und Kunden auf hohem Niveau zu halten bzw. zu steigern. Gemeinwirtschaftlich geführt, bieten wir hohe Qualität zu marktkonformen, leistbaren Preisen.

Unsere Stärken, unser Erfolg, unsere Zukunft

Motivierte, bestens ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter garantieren die erfolgreiche Umsetzung unserer Unternehmensziele. Umweltbewusster Umgang mit den natürlichen Ressourcen ist eine Grundlage unserer Arbeit. In diesem Verantwortungsbewusstsein setzen wir auf neueste Technologien und forcieren Energieeffizienz. Das „Alles-aus-einer-Hand-Prinzip“ stärkt unsere Servicequalität in allen Bereichen der Daseinsvorsorge und darüber hinaus.

Innovation, Wachstum und strategische Kooperationen sichern die Marktführerschaft und festigen unsere Position als starker, eigenständiger Konzern.

Juni 2016

https://www.linzag.at/portal/de/ueber_die_linzag/konzern/leitbild#

LINZ AG

Nachhaltigkeitsstrategie



Die LINZ AG hat sich für die Jahre 2019 bis 2024 fünf Schwerpunktthemen in ihrer Nachhaltigkeitsstrategie gesetzt. Damit sollen die im Leitbild verankerten Werte und strategischen Oberziele erreicht werden:

- » **Daseinsvorsorge:** Unsere Dienstleistungen und Produkte sind der Garant für die hohe Lebensqualität der Menschen im Großraum Linz.
- » **Kundenservice:** Die Bedürfnisse unserer Kundinnen und Kunden sind Triebfeder für unsere Innovationen.

- » **Mitarbeiterinnen & Mitarbeiter:** Sie sind unser wichtigstes Kapital. Mehr als 3.000 Menschen sorgen mit Kompetenz und Engagement für ein breit gefächertes Angebot an qualitativ hochwertigen Dienstleistungen.
- » **Umwelt- & Klimaschutz:** Wir sorgen für umweltfreundliche Mobilität – elektrisch und mit Biogas – und saubere Energie – atomstromfrei und kohlestromfrei.
- » **Innovation & Zukunft:** Unsere innovativen Lösungen und digitalen Angebote sind kundenorientiert und zukunftsweisend.

Klimastrategie der Stadt Linz

Die Stadt Linz will bis zum Jahr 2025 „Klimahauptstadt Europas“ werden. Um dieses Ziel zu erreichen, wurde im November 2019 die Klimastrategie und das 1. Linzer Klimaprogramm vom Gemeinderat verabschiedet.

In den fünf thematischen Blöcken

- » Organisation, Forschung und Information,
- » Stadtgestaltung, Bau und Grünraum,
- » Energie,
- » Natur und Ernährung
- » Verkehr und Mobilität

wurden Ziele sowie 19 konkrete Handlungsschritte fixiert.

Für viele dieser Ziele stellt die LINZ AG mit ihren Dienstleistungen und Produkten einen unverzichtbaren Partner dar. Beispielhaft sind dies –:

- » **Handlungsfeld Verkehr/Mobilität**
Durch den Ausbau sanfter Mobilitätsformen und des öffentlichen Verkehrs soll der Anteil des motorisierten Individualverkehrs für die Zeitspanne 2030/2040 auf 47 % reduziert werden.
- » **Handlungsfeld Energie**
Hier sollen der beabsichtigte 80 %ige Anschluss der Linzer Haushalte an das System der Fernwärme und der Umstieg auf erneuerbare Energien zügig umgesetzt werden. Mittelfristig soll sich die LINZ AG auch auf die Implementierung klimaschonender Raumkühlungstechnologien konzentrieren.



LINZ AG unterstützt ...

Agenda

2030

... die **UN Sustainable Development Goals (SDGs)**

Im September 2015 unterzeichneten 193 Mitgliedsstaaten bei der Vollversammlung der Vereinten Nationen am UNO-Nachhaltigkeitsgipfel in New York eine Partnerschaft für Frieden, Wohlstand für alle Menschen und für den Schutz der Umwelt und des Klimas: die Agenda 2030.



Mit der Unterzeichnung wurden erstmals global gültige Nachhaltigkeitsziele – die 17 Sustainable Development Goals (SDGs) – beschlossen. Die Agenda 2030 bietet damit Leitlinien für nachhaltige Entwicklung auf wirtschaftlicher, ökologischer und sozialer Ebene an und baut auf dem Prinzip auf, alle Menschen miteinzubeziehen.

Drei große Herausforderungen sollen mit der Umsetzung der Agenda 2030 in Angriff genommen werden:

- » die Beseitigung extremer Armut in allen Formen und überall in der Welt,
- » die Bekämpfung von Ungleichheit und Ungerechtigkeit,
- » die Eindämmung des Klimawandels.

Eines der wichtigsten Prinzipien der Agenda 2030 ist:

Niemanden zurücklassen
#LeaveNoOneBehind

Die Agenda 2030 in Österreich

Die Umsetzung der Agenda 2030 ist ein gesamtstaatliches Anliegen: Am 12. Jänner 2016 beauftragte die österreichische Bundesregierung durch einen Ministerratsbeschluss alle Bundesministerien, die Prinzipien der Agenda 2030 und ihre nachhaltigen Entwicklungsziele in die relevanten Strategien und Programme einzuarbeiten und gegebenenfalls entsprechende Aktionspläne sowie Maßnahmen zu erstellen.



Agenda 2030

Alle relevanten staatlichen Organe und KooperationspartnerInnen auf Bundes-, Landes-, Städte- und Gemeindeebene sowie Sozialpartner, Zivilgesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft werden einbezogen. Klimaschutz und Klimawandelanpassung sind dabei wesentliche Eckpfeiler für die Umsetzung der Agenda 2030 in Österreich.

Mit ihrem Ziel, **bis zum Jahr 2025** ‚Klimahauptstadt Europas‘ zu werden, hat sich die Stadt Linz mit ihrer gesamten Unternehmensgruppe ebenfalls zu den 17 Nachhaltigkeitszielen verpflichtet.

LINZ AG Ziele ...



Hig

... für die kommenden Jahre

Als führendes Infrastrukturunternehmen im öö. Zentralraum übernimmt die LINZ AG seit nunmehr 20 Jahren Verantwortung für die Gesellschaft und Umwelt. Viele Maßnahmen und Tätigkeiten im breitgefächerten Produktportfolio des Konzerns sind dahingehend ausgerichtet, ökologische, ökonomische und soziale Inhalte in Einklang zu bringen.



h l i g h t s

der LINZ AG

Im Folgenden werden einige zentrale Ziele aus den einzelnen Ressorts dargestellt:



^{F1} Das Projekt wurde aus Mitteln des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) gefördert und im Rahmen des Programms „E-Mobilität für alle: Urbane Elektromobilität“ durch die Schieneninfrastruktur-Dienstleistungsgesellschaft mbH (SCHIG mbH) abgewickelt.

Holding

Die LINZ AG wird als aktive Managementholding mit drei operativen Tochtergesellschaften und einer dienstleistenden Servicegesellschaft geführt. Der Bereich Holding nimmt dabei eine wichtige Funktion der zentralen Dienstleistungen ein.

- » Ausbau des Online-Angebots für LINZ AG-Kunden durch die Erweiterung des Angebotes auf den Unternehmens-Webseiten sowie Online-Service-Anwendungen und Apps.
- » Verstärkte Ausbildung von handwerklichen Fachkräften (Umsetzung Konzept) durch die Weiterentwicklung der Lehrlingsausbildung.
- » Vorbereitung eines neuen Trainee-programmes zur Rekrutierung neuer MitarbeiterInnen.

Linien

Als Verkehrsunternehmen sind die LINZ AG LINIEN Teil des täglichen Lebens im Großraum Linz. Ein dichtes Haltestellennetz, ein moderner Fuhrpark, ein digitales Informationssystem und alternative Mobilitätskonzepte lassen dabei keine Wünsche offen.

- » 2019 wurde tim – täglich intelligent mobil – das neue multimodale Mobilitätsangebot als Ergänzung zum öffentlichen Verkehr in Linz, eingeführt.^{F1} Bis Ende 2019 wurden bereits drei tim-Mobilitätsknoten installiert. Bis 2021 sollen insgesamt neun tim-Standorte eingerichtet sein.
- » 2019 wurde die Umstellung der bestehenden Erd-/Biogas-Busflotte fixiert. Bis 2024 werden alle 88 Gelenks- und Solobusse auf umweltfreundliche Diesel-Hybrid-Busse umgestellt.
- » Um die Öffi-Nutzung attraktiver zu machen, wurde im Sommer 2019 mit FAIRTIQ ein einfaches digitales Angebot eingeführt. Die innovative Ticketing-App erkennt via GPS die gefahrene(n) Strecke(n) und wählt automatisch das günstigste verfügbare Tagesticket aus.



tim – täglich intelligent mobil

Energie

Als der Strom-, Erdgas- und Wärmeversorger im OÖ. Zentralraum bietet die LINZ STROM GAS WÄRME GmbH ihren Kunden regionale, nachhaltige Produkte und Dienstleistungen an.

- » Gemäß 1. Linzer Klimaprogramm sollen der bis 2030 beabsichtigte 80 %ige Anschluss der Linzer Haushalte an das System der Fernwärme und der Umstieg auf erneuerbare Energien zügig umgesetzt werden. Ende September 2019 wurde bereits die 80.000ste Wohnung ans LINZ AG-Fernwärmenetz angeschlossen.
- » Ziel von LINZ STROM GAS WÄRME ist, bis Ende 2020 neue Objekte in Linz, Traun und Leonding im Umfang von 50 MW anzuschließen.
- » Neben dem Ausbau des Fernwärmenetzes soll sich die LINZ AG mittelfristig auch auf die Implementierung klimaschonender Raumkühlungstechnologien konzentrieren. Derzeit wird ein Konzept für Kälteversorgung für Wohnungen erstellt.
- » Aktuell stammt rund ein Viertel der für die Erzeugung von Strom und Wärme eingesetzten Energieträger aus erneuerbaren Quellen. Bis September 2021 wird ein Konzept für die Erhöhung der Aufbringung an erneuerbarer Energie erstellt, wobei Photovoltaik (PV) und Naturwärme im Fokus stehen.
- » Im Bereich Energieeffizienz wird das Dienstleistungsangebot im Bereich Energiemonitoring und Prozessoptimierung mit Fokus auf Businesskunden stark ausgebaut.

- » Die LINZ NETZ GmbH ist Partner im Gemeinschaftsprojekt „Stromversorgung Zentralraum Oberösterreich“, das gemeinsam mit Austrian Power Grid (APG) und Netz OÖ abgewickelt wird. So soll bis zum Jahr 2027 eine leistungsfähige Netzabstützung (220 kV Anspeisung) inkl. Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energieträger realisiert werden, um den steigenden Strombedarf decken zu können.



*Erweiterung LINZ AG-Center –
Neues Netzgebäude an der Wiener
Straße*



Service

Die LINZ SERVICE GmbH ist Garant für die Erbringung und Bereitstellung der kommunalen Dienstleistungen. Höchste Qualität steht dabei im Mittelpunkt des täglichen Handelns.



*Neubau des Hochbehälters in Hitzing
– zur langfristigen Sicherung der
Wasserversorgung*



Projekt „Neuland“

Bereich Wasser

- » Zum Schutz der Wasserquellen werden insgesamt 1.470 ha Wasserschutzgebiete gezielt gepflegt und standortgerecht kultiviert.
- » Ein weiterer Schwerpunkt liegt im Funktionserhalt des bestehenden Rohrnetzes am Stand der Technik um Wasserverluste so gering als möglich zu halten.
- » Bis Ende 2020 wird geprüft, ob eine einwandfreie Trinkwasserversorgung auch ohne der derzeitigen minimalen, prophylaktischen Chlorung möglich ist.

Bereich Hafen/Donaulager

- » Im Zuge des LINZ AG-Projekts „Neuland“ wird das Hafeneck zu einem lebendigen, urbanen Treffpunkt für Öffentlichkeit, Freizeit, Gewerbe und Industrie und zu einem modernen Logistikknotenpunkt europäischen Zuschnitts weiterentwickelt.
- » Die Modernisierung des Verschiebebahnhofs im Linzer Stadthafen (Hafenbahnhof) wird von ÖBB und LINZ AG gemeinsam umgesetzt.
- » Donaulager wird sich als qualitativ hochwertiger Komplettanbieter für Logistiklösungen in den Segmenten Gefahrgut, Tiefkühl und Pharma verstärkt etablieren.

Bereich Abfall

- » Schaffung eines Anreizsystems zur Steigerung der Wiederverwendung und Ausbau der getrennten Sammlung zur Erreichung der Ziele einer Kreislaufwirtschaft.
- » Kontinuierliche, moderate Steigerung der Kundenanzahl des Containerverleihs im Großraum Linz / Schaffung von individuellen, kundenorientierten Lösungen.
- » Die im Februar 2019 begonnene sukzessive Umstellung aller Linzer Stadtteile auf eine hauszugeordnete Leichtverpackungssammlung soll bis Ende 2021 abgeschlossen sein.

Bereich Abwasser

- » Projekt zur Gewährleistung der Entwässerungssicherheit unter Berücksichtigung der, durch den Klimawandel verstärkt auftretenden Starkniederschläge.
- » Lebensqualität durch Hygiene & Umweltschutz im Bereich Abwasser unter Berücksichtigung neuer Anforderungen verbessern.
- » Zur Vermeidung von Geruchsspitzen und Verbesserung der biologischen Abbauleistung, ist eine Erweiterung der Belüftung in der Regionalkläranlage Linz-Asten bis Ende 2021 geplant.

LIWEST

Die LIWEST Kabelmedien GmbH, zu 87% im Eigentum der LINZ AG, ist aufgrund der technisch erschlossenen Haushalte die Nummer 1 in Oberösterreich.

Bestattung & Friedhöfe

- » Für alle vier Standorte soll die Verwertung der Geo-Vermessungsdaten zur Online-Gräbersuche bis Ende 2020 umgesetzt sein.
- » Zwecks nachhaltiger Bewirtschaftung des Baumbestandes der Friedhöfe wird nach Entfernung von Borkenkäfer-Schadholz die Wiederaufforstung mit standortgerechten und trockenresistenten Baumarten bis Ende 2020 erfolgen.

Bereich Bäder

- » Angebotsausbau Gesundheitsprogramme (WOW! – World of Workout)
- » Entwicklung und Einführung von Regulativen für Zeiten mit besonders starker Auslastung in den Hallenbädern
- » Sukzessive Verbesserung der Behindertentauglichkeit der Einrichtungen von LINZ AG Bäder
- » Einführung einer Parkraumbewirtschaftung für die Freizeitoasen Biesenfeld und Schörgenhub

- » Als Pionier bei der Entwicklung und Verbreitung neuer Multimedia-Angebote ist LIWEST ständig bemüht die neuesten Trends im Telekommunikationsbereich zu erkennen und zu erforschen, um nachhaltig als wichtiger Innovationsträger am oberösterreichischen Markt aufzutreten
- » Bis Ende 2020 soll eine Reduktion des Energieverbrauchs für die Datenübertragung mittels Fiber Deep Ausbau realisiert werden.



Smart City der Zukunft



LINZ AG sichert ...

... eine nachhaltige Entwicklung

Mit ihrem Ziel, bis zum Jahr 2025 „Klimahauptstadt Europas“ zu werden, hat sich die Stadt Linz auch zu den siebzehn Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen bis 2030 (Sustainable Development Goals, kurz SDGs), die explizit auch für Industrienationen gelten, bekannt. Viele von ihnen zeigen großen Handlungsspielraum für kommunale Unternehmen und Infrastrukturdienstleister wie die LINZ AG auf.





SDGs

&



LINZ AG



Für die LINZ AG besonders relevante SDGs

F2

F2 SDGs und Unterziele
zitiert nach <https://www.eda.admin.ch/agenda2030/de/home/agenda-2030/die-17-ziele-fuer-eine-nachhaltige-entwicklung.html>

Gesundheit und Wohlergehen

Ein gesundes Leben für alle Menschen jeden Alters gewährleisten und ihr Wohlergehen fördern.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

3.3

Bis 2030 u.a. durch Wasser übertragene Krankheiten bekämpfen.

3.a

Die Durchführung des Rahmenübereinkommens der Weltgesundheitsorganisation zur Eindämmung des Tabakgebrauchs in allen Ländern nach Bedarf stärken.

Beitrag der LINZ AG

21,79 Mio. m³
sauberes Trinkwasser bereitgestellt

14,31 Mio. m³
Abwasser behandelt und entsorgt

46.023 to
Klärschlamm entsorgt

Beitrag der LINZ AG

Seit Einführung der Aktion „Kohle statt Rauch“ im Jahr 2007 haben 136 junge Auszubildende ihre Lehrzeit rauchfrei absolviert und entsprechende Prämien dafür kassiert

Aktuell läuft mit 68 von 87 Lehrlingen (= 78 %!) ein Nichtrauchervertrag



Hochwertige Bildung

Inklusive, gleichberechtigte und hochwertige Bildung gewährleisten und Möglichkeiten lebenslangen Lernens für alle fördern.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

4.4

Bis 2030 die Zahl der Jugendlichen und Erwachsenen wesentlich erhöhen, die über die entsprechenden Qualifikationen einschließlich fachlicher und beruflicher Qualifikationen für eine Beschäftigung, eine menschenwürdige Arbeit und Unternehmertum verfügen.

Beitrag der LINZ AG

Ausbildung von 87 Lehrlingen

Interne Personalentwicklungsangebote / 440 Veranstaltungen mit insgesamt 4.000 Teilnehmer/innen



Geschlechtergleichheit

Geschlechtergleichstellung erreichen und Befähigung von Frauen und Mädchen.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

5.5

Die volle und wirksame Teilhabe von Frauen und ihre Chancengleichheit bei der Übernahme von Führungsrollen auf allen Ebenen der Entscheidungsfindung im politischen, wirtschaftlichen und öffentlichen Leben sicherstellen.

Beitrag der LINZ AG

21 von 87 Lehrlingen sind weiblich, das entspricht 24,1 %

Im Bereich der LINZ AG Führungskräfte liegt der Frauenanteil bei 13,33%. Im Gesamtkonzern bei 20,99%



Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen

Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und Sanitärversorgung für alle gewährleisten.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

6.3

Bis 2030 Verringerung der Verschmutzung von Wasser und u.a. Halbierung des Anteils unbehandelten Abwassers.



Bezahlbare und saubere Energie

Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle sichern.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

7.2

Bis 2030 den Anteil erneuerbarer Energie am globalen Energiemix deutlich erhöhen.



^{F3} einschließlich des biogenen Anteils im Input des Reststoffheizkraftwerkes

Beitrag der LINZ AG

585 km Abwasserkanäle im Eigentum und Betrieb der LINZ AG

14,31 Mio. m³ Abwasser in der Regionalkläranlage behandelt und entsorgt

1.470 ha Wasserschutzgebiete im Eigenbesitz

Beitrag der LINZ AG

Rund 41% der für die Erzeugung von Fernwärme eingesetzten Energieträger stammen aus nicht fossilen Brennstoffen ^{F3}

Betrieb von 56 PV-Anlagen mit einer Gesamtleistung von knapp 2,5 Megawatt Peak (MWp)

7,3 Mio. m³ Faulgas aus der Abwasserreinigung zur Energiegewinnung genutzt

52.914 t ausgefaulten Klärschlamm energetisch verwertet



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Dauerhaftes, breitenwirksames und nachhaltiges Wirtschaftswachstum, produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle fördern.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

7.2

Bis 2030 die weltweite Steigerungsrate der Energieeffizienz verdoppeln.

8.5

Bis 2030 produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle Frauen und Männer, einschließlich junger Menschen und Menschen mit Behinderungen, sowie gleiches Entgelt für gleichwertige Arbeit erreichen.

Beitrag der LINZ AG

Unsere KWK-Anlagen erreichen Primärenergie-Nutzungsgrade von über 80 %

Mehr als 200 Energieeffizienz-Projekte bei Partnerunternehmen umgesetzt

Über 90% aller öffentlichen Gebäude in Linz sowie circa 80.038 Wohnungen in Linz, Traun und Leonding werden bereits mit Fernwärme der LINZ AG versorgt

Beitrag der LINZ AG

3.152 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

87 Lehrlinge

152 Menschen mit Behinderung im Unternehmen beschäftigt (= 4,8 % der Beschäftigten)



Industrie, Innovation und Infrastruktur

Eine widerstandsfähige Infrastruktur aufbauen, breitenwirksame und nachhaltige Industrialisierung fördern und Innovationen unterstützen.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

9.1

Eine hochwertige, verlässliche, nachhaltige und widerstandsfähige Infrastruktur aufbauen, einschließlich regionaler und grenzüberschreitender Infrastruktur, um die wirtschaftliche

Entwicklung und das menschliche Wohlergehen zu unterstützen, und dabei den Schwerpunkt auf einen erschwinglichen und gleichberechtigten Zugang für alle legen.

Beitrag der LINZ AG

Im LINZ AG Produktportfolio ist enthalten:

- | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| » Stromerzeugung
(Kraftwerke) | » Gasnetz & -lieferung | » Alternative
Mobilitätskonzepte |
| » Erneuerbare Energien | » Trinkwasserge-
winnung & -lieferung | » Glasfasernetz |
| » Stromnetz &
-lieferung | » Kanalisation &
Abwasserreinigung | » 5G Netz
(Beginn Ausbau) |
| » Fernwärmeerzeugung | » Abfallentsorgung | » Lager- &
Logistikterminal |
| » Fernwärmenetz &
-versorgung | » Öffentlicher Verkehr | |



Nachhaltige Städte und Gemeinden

Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig machen.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

11.2

Bis 2030 den Zugang zu sicheren, bezahlbaren, zugänglichen und nachhaltigen Verkehrssystemen für alle ermöglichen und die Sicherheit im Straßenverkehr verbessern, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern,

Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen.

11.6

Bis 2030 die von den Städten ausgehende Umweltbelastung pro Kopf senken, unter anderem mit besonderer Aufmerksamkeit auf der Luftqualität und der kommunalen und sonstigen Abfallbehandlung.

Beitrag der LINZ AG

MEGA-Ticket (Jahreskarte) für Bewohner der Stadt Linz mit dortigem Hauptwohnsitz für 285,00 € pro Jahr

Das MEGA-Ticket gibt es als übertragbare Jahreskarte und personalisiert als Jobticket, Senioren-Jahreskarte oder Semesterticket für Studierende. Am Wochenende und Feiertagen wird es sogar zum Familienticket, dann gilt es sogar für zwei Erwachsene und bis zu vier Kinder unter 15 Jahren

Beitrag der LINZ AG

Energie:

Fernwärmeversorgung für 80.038 Linzer Haushalte inkl. Einsatz von Biomasse

Öffentl. Verkehr:

20 hochmoderne 24-Meter-E-Busse sind auf den vier Obus-Linien vollelektrisch und damit emissionsfrei in Linz unterwegs

Abfall:

39.894 to Restabfälle eingesammelt und energetisch verwertet. 11.237 to Bioabfälle eingesammelt und kompostiert

E-Mobilität:

Ausbau des Ladenetzes für emissionsfreie Elektromobilität: 87 Ladestandorte mit 248 Ladepunkten im Versorgungsgebiet der LINZ AG



Nachhaltige Städte und Gemeinden

Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig machen.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

11.7

Bis 2030 den allgemeinen Zugang zu sicheren, inklusiven und zugänglichen Grünflächen und öffentlichen Räumen gewährleisten, insbesondere für Frauen und Kinder, ältere Menschen und Menschen mit Behinderungen.



Verantwortungsvoller Konsum und Produktion

Für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sorgen.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

12.2

Bis 2030 die nachhaltige Bewirtschaftung und effiziente Nutzung der natürlichen Ressourcen erreichen.

Beitrag der LINZ AG

Öffentliche Zugänglichkeit zu den Wasserschutzgebieten mit einer Fläche von insgesamt 1.470 ha

Beitrag der LINZ AG

Kontinuierliche Pflege und ökologische Bewirtschaftung von ca. 1.470 ha Schutzgebieten zur nachhaltigen Sicherung der Qualität des Trinkwassers für 400.000 Menschen

Einsatz von Biomasse und Photovoltaik zur nachhaltigen Energieerzeugung

Steigerung der Wiederverwendung und Ausbau der getrennten Sammlung zur Erreichung der Ziele einer Kreislaufwirtschaft



Maßnahmen zum Klimaschutz

Umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

13.2

Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen.

Beitrag der LINZ AG

Alle Bereiche der LINZ AG, insbesondere der Bereich Energie, Linien und Service liefern Beiträge zur Umsetzung der neuen Linzer Klimastrategie und des 1. Linzer Klimaprogramms



Leben an Land

Landökosysteme schützen, wiederherstellen und ihre nachhaltige Nutzung fördern.

Für die LINZ AG relevante Unterziele der SDGs (Auswahl)

15.1

Bis 2020 im Einklang mit den Verpflichtungen aus internationalen Übereinkünften die Erhaltung, Wiederherstellung und nachhaltige Nutzung der Land- und Binnensüßwasser-Ökosysteme und ihrer Dienstleistungen, insbesondere der Wälder, der Feuchtgebiete, der Berge und der Trockengebiete, gewährleisten.

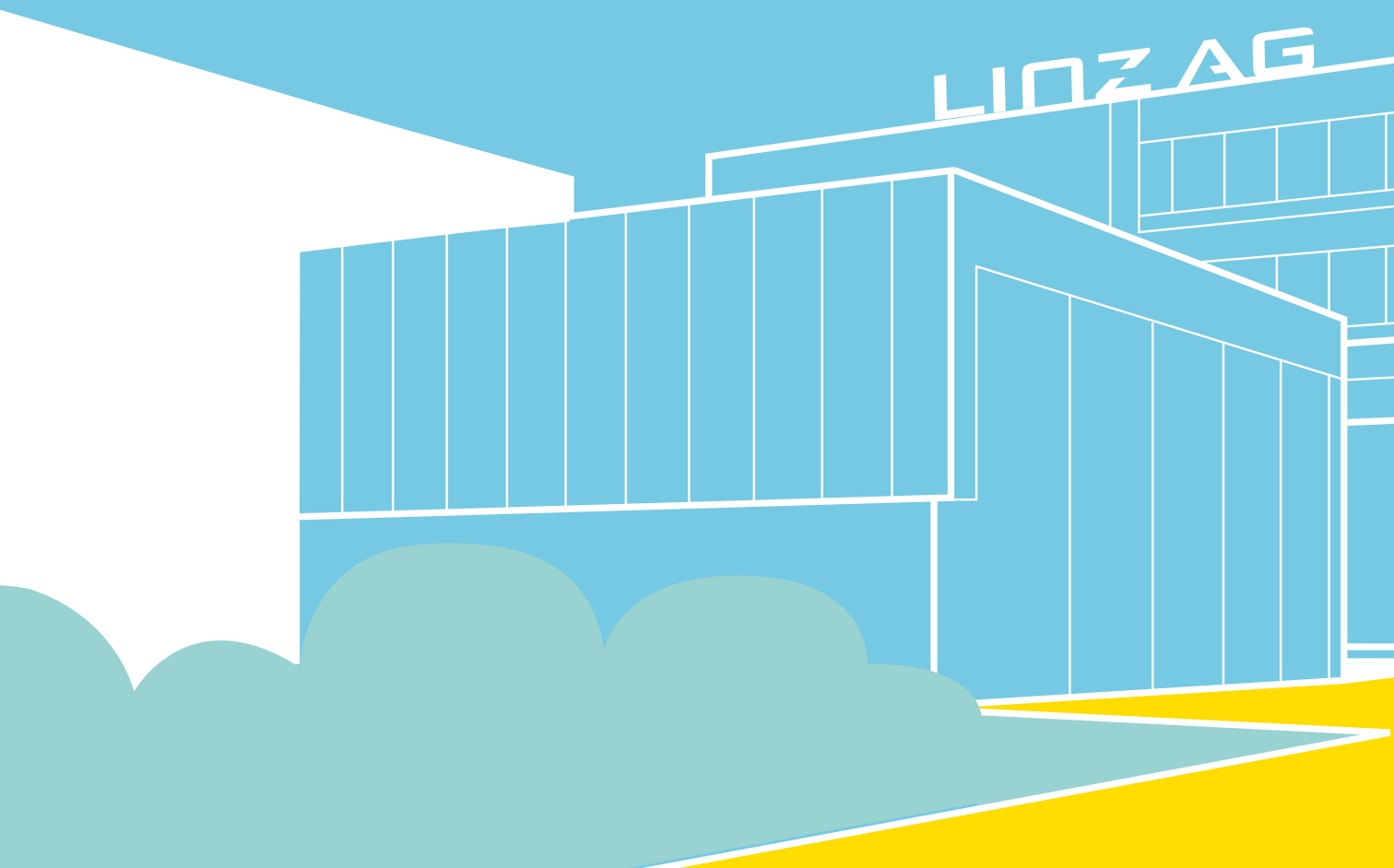
Beitrag der LINZ AG

Betreuung und naturnahe Bewirtschaftung von vier Wasserschutzgebieten mit insgesamt 1.470 ha Fläche. In den Schutzgebieten finden sich unter anderem 44 Pflanzen aus der „Roten Liste gefährdeter Pflanzen“

Betrieb von zwei Friedhöfen und zwei Urnenhainen mit einer Fläche von insgesamt 672.400 m² (67,2 ha)

Betrieb und Pflege der Naherholungsbereiche Pleschingersee und Pichlingersee

Umwelt- & Nachhaltig programm



#LINZ AG zielorientiert ...

keits-

... für die Zukunft

Das Umwelt- & Nachhaltigkeitsprogramm umfasst die Top-50 Ziele aus dem gesamten Leistungsspektrum der LINZ AG, sowie der jeweils adressierten SDGs.

Das Umwelt- & Nachhaltigkeits- programm der LINZ AG



50
Ziele
für die
Zukunft



Kaum eine globale Herausforderung steht so im Fokus der öffentlichen Wahrnehmung wie der Klimawandel und seine Folgen. Die Bewegung „Fridays for Future“ hat den Appellen der Wissenschaftler neue Resonanz verschafft.

Auch die Klimapolitik hat an Dynamik gewonnen. Die politischen Parteien auf Bundes-, Landes- und Stadt- bzw. Gemeindeebene haben dem Klimaschutz einen neuen Stellenwert gegeben.

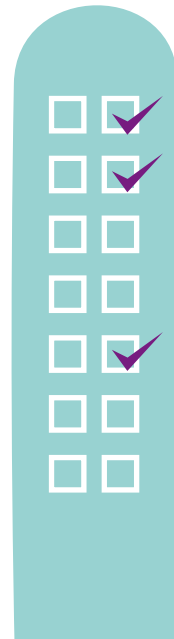
Die Rücksichtnahme auf Mensch und Natur ist daher Voraussetzung dafür, dass die LINZ AG auch in Zukunft unternehmerisch erfolgreich sein kann. Nachhaltigkeit ist deshalb ein zentraler Baustein auf dem Weg in die nächsten Jahre. Auf organisatorischer Ebene wurde dafür das Nachhaltigkeitsmanagement im Konzern verankert und die Konzernstrategie auf nachhaltige Inhalte gestärkt.

Mit der Veröffentlichung des Umwelt- & Nachhaltigkeitsprogramms legen wir offen, anhand welcher Ziele, Projekte und Maßnahmen wir unsere Nachhaltigkeitsstrategie umsetzen, um die in unserem Leitbild verankerten strategischen Oberziele zu erreichen. Parallel dazu leistet die LINZ AG damit einen wesentlichen Beitrag dazu, dass die Stadt Linz die Ziele des 1. Linzer Klimaprogramms erfolgreich umsetzen kann.


Alle in dem Umwelt- & Nachhaltigkeitsprogramm enthaltenen Ziele und Maßnahmen sind mit dezidierten Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten unterlegt. Sie sind budgetiert, sowie mit definierten Fristen versehen. D.h. Ziele und Maßnahmen, die im Tagesgeschäft umgesetzt werden, sind nicht enthalten.

Das Umwelt- & Nachhaltigkeitsprogramm wird jährlich evaluiert und fortgeschrieben. Es ist verbindlich nach Innen (Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter) und nach Außen (Stakeholder). Es stellt eine Selbstverpflichtung gegenüber unserer Eigentümerin – der Stadt Linz – und den im Großraum Linz lebenden Menschen dar.

Mit der jährlichen Evaluierung und Berichterstattung über den Umsetzungsfortschritt schaffen wir Transparenz und Nachvollziehbarkeit und dokumentieren, wie wir unserer gesellschaftlichen Verantwortung gerecht werden.



Ziele & Maßnahmen zum strategischen Oberziel **Kundenservice**

LFD. NR.	BEREICH	MASSNAHME	ZIEL	FRIST	SDG
1	LinZ-Energie-service GmbH - LES	Erstellen eines Nachhaltigkeitsberichtes und Vorlage eines Konzepts zur Einführung eines Nachhaltigkeitsmanagements für die LINZ AG	Einführung konzernweites Nachhaltigkeitsmanagement	2019	 
2	LINZ SERVICE/ Abfall	Forcierung Abfallberatung (Kooperationen mit Wohnungsgenossenschaften)	Optimierung der Kundenkommunikation	2020	
3	Wärme	Entwickeln von neuen Komfortdienstleistungen für Genossenschaften z.B. Erreichbarkeitsdienst / Notdienst	Komfortdienstleistungen	2020	
4	Strom/Gas Vertrieb	Online-Vertrieb ausbauen	Produkt-Markt-Strategie umsetzen	2020	 
5	LINZ SERVICE/ Hafen	Konzeption bzw. Einführung eines Nacht- bzw. 24-Stunden-Betriebes für das Containerterminal	Ausdehnung der Öffnungszeiten	2020	
6	LINZ SERVICE/ Bestattung & Friedhöfe	Umsetzung Maßnahmen Baumkataster, Gastronomie in Friedhofsnahe und Schaffung von Ruheinseln	Qualitätsanhebung der Infrastruktur Friedhöfe NORD + SÜD	ab 2020	
7	Holding/ Kommunikation und Marketing	Ausbau der Unternehmens-Webseiten sowie Online-Service-Anwendungen und Apps	Ausbau des Online-Angebots	2021	
8	LINZ LINIEN	Ausbau der Standorte im Linzer Stadtgebiet	Angebotsweiterung 'Täglich Intelligent Mobil' Linz	2021	
9	LINZ SERVICE/ Abfall	Flächendeckendes Hohlsystem für Leichtverpackungen (LVP-Sammlung)	Steigerung der Wiederverwendung & Ausbau der getrennten Sammlung zur Erreichung der Ziele einer Kreislaufwirtschaft	2021	
10	LINZ LINIEN	digitales Angebot zur Erkennung der gefahrene(n) Strecke(n) via GPS	Weiterentwicklung FAIRTIQ	2022	
11	Management-service/ Kundenservice	Weiterführung des Projektes „Energieabschaltprävention“ mit der AK OÖ und den Sozialorganisationen	Fortführung Projekt Energieabschaltprävention	2024	








Ziele & Maßnahmen zum strategischen Oberziel Daseinsvorsorge

LFD. NR.	BEREICH	MASSNAHME	ZIEL	FRIST	SDG
12	Holding/ Personal	(i) Verstärkte Ausbildung von handwerklichen Fachkräften (Umsetzung Konzept) (i) Ausbildung von IT-Techniker/innen (Konzeptphase)	Ausbau Lehrlingsausbildung	2020	
13	LINZ SERVICE/ Abwasser	Hochwasserschutzmaßnahmen für Abwasseranlagen	Hochwassersicherheit der Abwasseranlagen	2020	 
14	Wärme	Anschlusswertsteigerung bei bestehenden Naturwärmeanlagen	Ausbau erneuerbarer Energieträger	2020	 
15	Erzeugung/ Kraftwerke	Konzept für die langfristige Sicherstellung der Anlagenverfügbarkeit mit einer Optimierung nach Risiko- und Lifecycle-Gesichtspunkten	Anlagenverfügbarkeit sicherstellen	2021	
16	LINZ SERVICE/ Hafen	Verbesserung des Hochwasserschutzes – Errichtung Hochwassertor	Betriebssicherheit ausbauen	ab 2021	
17	LINZ LINIEN	Anpassungen der Busführungen für den Zeitpunkt des Baubeginns des Westrings	Buslinienkonzept für Bau Westring	2022	
18	LINZ SERVICE/ Wasser	Erstellung eines zukunftssicheren Versorgungskonzepts (Projekt ‚Multibarrierenanlage‘)	Zukunftssichere Wasserversorgung	2022	
19	LINZ LINIEN	Sukzessive Erneuerung von 88 Solo- und Gelenksbussen	Erneuerung der Busflotte	2024	
20	Netz GmbH	Herstellung einer leistungsfähigen Anspeisung für Industrie- und Haushaltskunden gemeinsam mit Netz OÖ und APG	220 kV Anspeisung Zentralraum OÖ	2027	
21	LINZ SERVICE/ Abwasser	Umsetzung der wasserrechtlichen Ordnung Kanal-Sanierungskonzept	Lebensqualität durch Hygiene & Umweltschutz nachhaltig unter Berücksichtigung neuer Anforderungen verbessern	2030	

Ziele & Maßnahmen zum strategischen Oberziel Mitarbeiterinnen & Mitarbeiter

LFD. NR.	BEREICH	MASSNAHME	ZIEL	FRIST	SDG
22	LINZ SERVICE/ Bäder	Organisationskonzept Personalschulung (Konfliktmanagement, Kommunikation, psychische Belastung am Arbeitsplatz, etc.)	Personalschulungen mit Schwerpunkt Kundenorientierung	2020	 
23	LINZ SERVICE/ IWA	Prüfung einer Sharepoint-Lösung für gemeinsames Wissen / Wissenssicherung von Mitarbeitenden mit bevorstehender Pensionierungsabsicht	Bewusstseinsbildung für Wissenstransfer/ Know-how-Sicherung	ab 2020	
24	LINZ SERVICE/ Wasser	Vertiefung Rollenbeschreibungen hinsichtlich erforderlicher Stellenkompetenzen und Ableitung von Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen für unser Personal	Erstellung eines Personalentwicklungsplanes	2021	
25	LIWEST	Nichtraucherseminare, Coaching, ...	Förderung der Gesundheit der Mitarbeitenden	2022	 
26	Management-service/ Kundenservice	Optimierung im Bereich der Schachtablesung durch Einsatz neuer Technologien	Verbesserung der Arbeitssicherheit	2024	


Ziele & Maßnahmen zum strategischen Oberziel Klima- & Umweltschutz

27	LINZ SERVICE/ Abfall	Konzepterstellung zur Behandlung von Bioabfall, Grün- und Strauchschnitt zur Erzeugung von Biogas (Grünes Gas) mittels Vergärung	Waste to Energy	2020	 
28	Wärme	Anschlusswertsteigerung bei bestehenden Naturwärmeeinrichtungen	Ausbau erneuerbarer Energieträger	2020	 
29	LIWEST	Teilnahme am Jobticketsystem der LINZ AG	Reduktion Individualverkehr	2020	 
30	LIWEST	Aufbereitung (Aktualisierung Software, Verpackung etc.) noch gebrauchsfähiger Modems, um sie wieder bei Kunden zum Einsatz zu bringen	Modem Refurbishing	2020	

Ziele & Maßnahmen zum strategischen Oberziel Klima- & Umweltschutz

LFD. NR.	BEREICH	MASSNAHME	ZIEL	FRIST	SDG
31	Stromdienstleistungen/SDL	Aufbau Infrastruktur; Produktdefinition und -umsetzung für Gemeinden, Wohnungswirtschaft und Firmenkunden	Ausbau E-Mobilität	2020	 
32	Wärme	bis Ende 2020 50 MW anschließen und dadurch im Stadtgebiet Linz einen Marktanteil von 72% erreichen	Verdichtung Fernwärme	2020	 
33	LINZ SERVICE/ Bäder	Maßnahmen zum Schutz gegen übermäßige Belastung durch intensive UV Strahlung	Beschattungs- und Bewässerungskonzept	2020	
34	Bestattung & Friedhöfe	Wiederaufforstung mit standortgetreuen und trockenresistenten Baumarten für nachkommende Generationen	Nachhaltige Bewirtschaftung der Friedhöfe	2020	
35	Erzeugung/ Kraftwerke	Nachrüstung Biomasse KWK Anlage mit einer „SNCR Anlage“	Reduktion NOx Emissionen	2020	
36	LINZ SERVICE/ Abfall	Steigerung der getrennten Bioabfallsammelmengen und Reduzierung des Fehlwurfanteils (Kontroll- und Feedbacksystem Biotonne)	Optimierung der Kreislaufwirtschaft	2021	 
37	Stromdienstleistungen/SDL	Umsetzung eines Konzepts für die Erhöhung der Aufbringung an erneuerbarer Energie, hier: PV-Anlagen	Ausbau erneuerbarer Energieträger	2021	 
38	LINZ SERVICE/ Wasser	Bewusstseins- und Imagebildende Aktivitäten in den Wasserschutzgebieten und deren mediale Umsetzung; als Absicherung der Wasserwerksstandorte und einer nativen Trinkwassergewinnung.	Imagekampagne Trinkwasserschutzgebiete durchführen	2021	 
39	LINZ LINIEN	Projekt zu Wasserstoffbus, Prüfung mit Herstellern Fahrzeuge und Betankung	Einsatz alternativer Antriebsformen	2022	 
40	Management-service/Gebäude-management	Sicherstellen von Nachhaltigkeit und Energieeffizienz (ÖNORM EN 15643 und ÖNORM EN 15459)	Optimierung von Klima- und Umweltschutz im Gebäudemanagement	2023	

Ziele & Maßnahmen zum strategischen Oberziel **Innovation & Zukunft**

LFD. NR.	BEREICH	MASSNAHME	ZIEL	FRIST	SDG
41	LINZ SERVICE/ Bäder	Erstellung Konzept für eine Online Auslastungsanzeige der Hallenbäder	Ausbau & Erneuerung Kundeninformati- ons-system	2019	
42	LIWEST	Reduktion des Energieverbrauchs für die Datenübertragung (Verstärker im Coax-Netz)	Fiber Deep Ausbau	2020	
43	LINZ SERVICE/ Abfall	Digitale Abfrage des aktuellen Füllgrades von Presscontainern	Digitalisierung Abfallwirtschaft	2021	
44	LINZ LINIEN	Nutzung von Telemetriedaten / neuen Fahrzeugtech- nologien bei neuen Fahrzeugen	Nutzung neuer Fahr- zeugtechnologien	2021	
45	LINZ SERVICE/ Donaulager	Ankauf eigener Auflieger inkl. Ortungs- und Temperaturüberwachung	Technische Aufrüstung	2021	 
46	LINZ LINIEN	Weiterentwicklung dynamische Fahrgastinformation (DFI), Umsetzung der 1. Phase des Konzepts	Digitalisierung Fahrgastinformation	2022	
47	LINZ SERVICE/ Abfall	Evaluierung des Einsatzes von teilautonomen Sammelfahrzeugen nach Festlegung der gesetzlichen Rahmenbedingungen für den Ein- satz dieser Fahrzeuge	Einsatz von Zukunftstechnologien	2023	
48	LINZ SERVICE/ Hafen	Expansion des Linzer Handelshafens inkl. Teilnutzung für die Bevölkerung	Umsetzung Projekt Neuland	2024	 
49	Stromdienst- leistungen/SDL	Produktentwicklung 'Landstrom für Donauschiffe'	Ersatz fossiler Energie- träger im Schifffahrts- bereich	2025	 
50	Telekom	Planung und Ausbau der eigenen Infrastruktur (LWL-Netz, Lora WAN, 5G, Data-Center)	Erweiterung Daten-Infrastruktur	2030	



Impressum

und Bildnachweis

Herausgeber

LINZ AG für Energie, Telekommunikation,
Verkehr und Komamunale Dienste

Wiener Straße 151
4021 Linz, Österreich
Tel.: +43 (0)732/3400-4000
Fax: +43 (0)732/3400-4009
E-Mail: info@linzag.at
Internet: www.linzag.at

LINZ AG Nachhaltigkeits- management

DI Norbert Breitschopf, MSc

Wissenschaftliche Beratung & Lektorat

Dipl.-Ing.ⁱⁿ Isabella Kossina, MBA, Wien
Dr.ⁱⁿ Barbara Zeschmar-Lahl, Oyten (D)

Konzept und Gestaltung

Projektagentur Weixelbaumer KG
Landstraße 22
4020 Linz, Österreich
E-Mail: office@projektagentur.at
Internet: www.projektagentur.at



PEFC zertifiziert
Dieses Produkt stammt
aus nachhaltig
bewirtschafteten Wäldern
und kontrollierten Quellen
www.pefc.at



gedruckt nach der Richtlinie
„Druckerzeugnisse“ des öster-
reichischen Umweltzeichens,
Gutenberg-Werbering GmbH, UW-Nr. 844



Fotos

LINZ AG
Stadt Linz
freepik
vecteezy
Robert Maybach

Druck

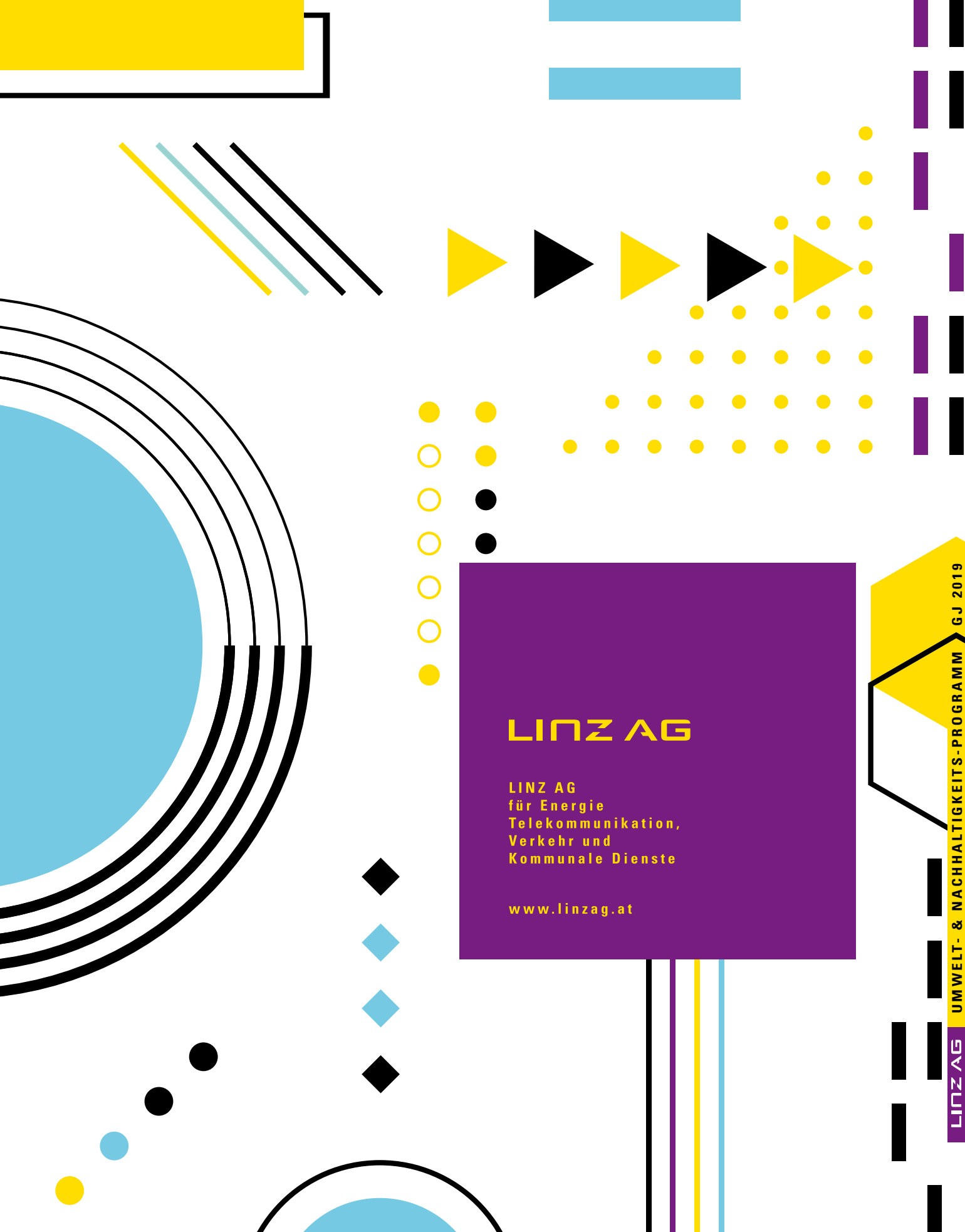
Gutenberg-Werbering Gesellschaft m.b.H.
Anastasius-Grün-Straße 6
4020 Linz, Österreich
E-Mail: office@gutenberg.at
Internet: www.gutenberg.at

Erscheinungsdatum

November 2020

Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.





LINZ AG

LINZ AG
für Energie
Telekommunikation,
Verkehr und
Kommunale Dienste

www.linzag.at