



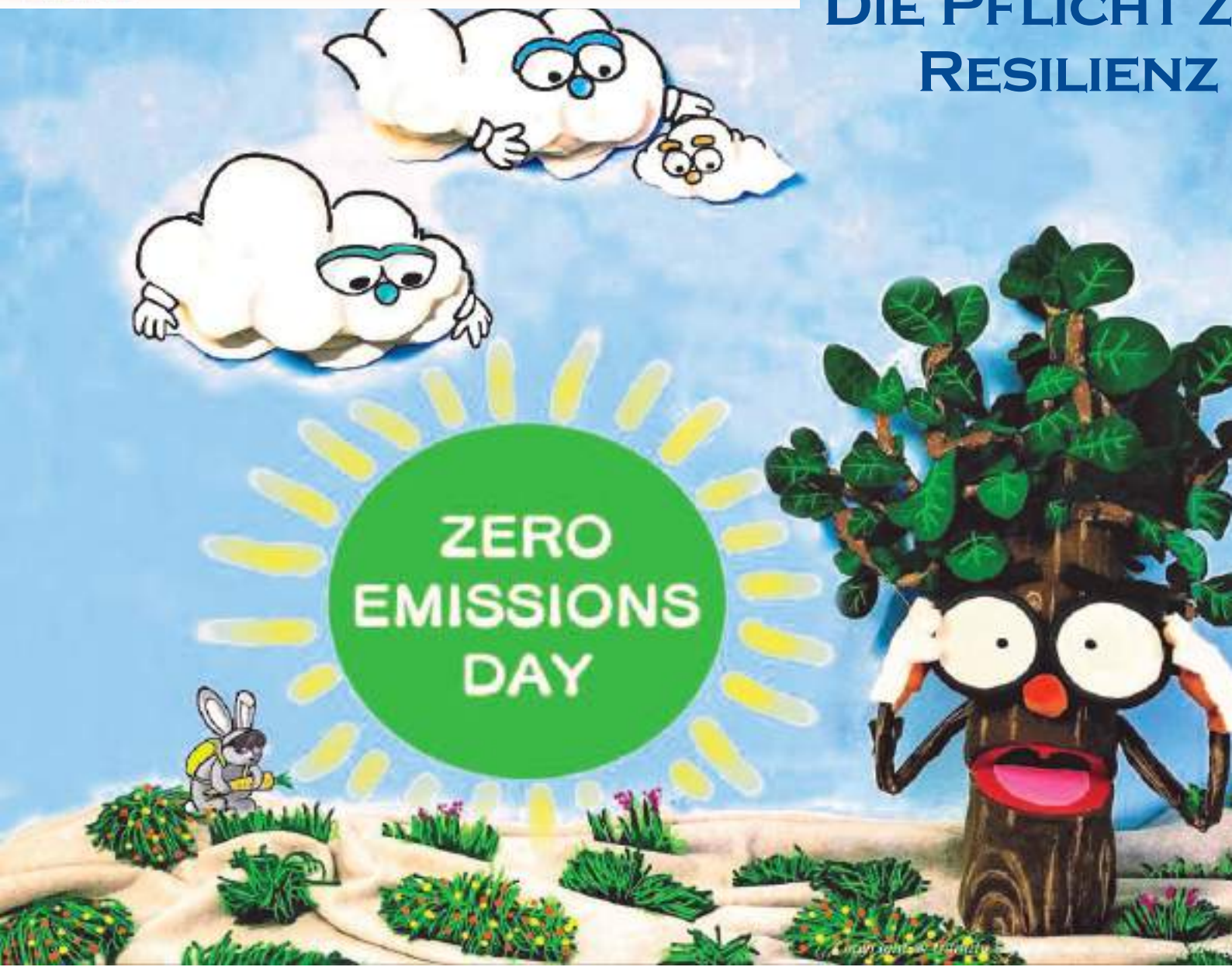
RESILIENZ 2023

Energy & More



NACHHALTIGE, ZUVERLÄSSLICHE ENERGIE- & LICHTLÖSUNGEN VON LICHTAGENT

RESILIENTE GEBÄUDEPERSPEKTIVEN 2023



HOW RESILIENT
ARE YOU?





DIE LETZTEN JAHRE, HABEN GEZEIGT, DASS ES MEHR BRAUCHT, ALS AUF SICHERE ENERGIEVERSCHWENDUNG ODER NIEDRIGE EINKAUFSKONDITIONEN ZU VERTRAUEN.

Resiliente Infrastruktur bedeutet, dass man sich endlich der Folgen, Stärken und Schwächen, eines Projekts bewusst wird. Damit vorausschauend, Gewerke- und Quartierübergreifend plant und realisiert.

DAS ZIEL
STÄRKEN FINDEN UND NUTZEN



Nebenhende Messung zeigt, dass fast die Hälfte der Umwelterwärmung auf unsachgerechter Bodenversiegelung beruht. Da wollen wir große Freiräume schaffen und bewirken ganz andere Folgen

Das führt nicht nur zu hohen Betriebs- und Wartungskosten, sondern letztendlich zu den bekannten Folgen. Überschwemmungen und Hitzewellen. Insgesamt, bleibt das Wetter, wie immer es grade liegt und übertreibt es mit den Folgen. Dabei, könnten viele Probleme einfach gelöst werden.

... UNSER ANGEBOT, KOMMT AUS DEM VERSTÄNDNIS DER KOMPLEXITÄT

HERKÖMMLICHE ANBIETER

- ⇒ SEHEN NUR DEN BEREICH IHRER TÄTIGKEIT
- ⇒ VERWENDEN, MINIMIERTE LÖSUNGEN, ANSTATT MHRFACH NUTZBARE LÖSUNGEN
- ⇒ KÜMMERN SICH NICHT UM DIE FOLGEKOSTEN IHRER INVESTITION

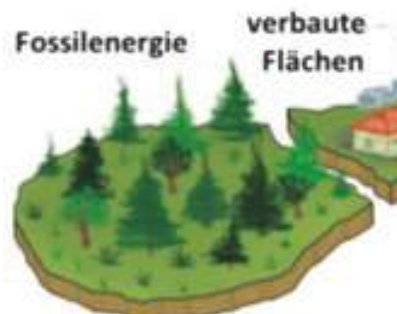
LICHTAGENT ENERGY & MORE ...WIR BRINGEN SIE NACHHALTIG VORAN ...





EARTH OVERSHOOT DAY

DIE PFLICHT ZUR NACHHALTIGEN RESSOURCENSCHONUNG FÜHRT ZUR EFFIZIENTEN RESILIENZ



CO₂-Land
 Fläche, die zur Sequestrierung des fossilen Kohlenstoffs erforderlich wäre.

LICHTAGENT, BRINGT NACHHALTIG VORAN, ...
 BESONDERS FÖRDERN WIR DURCH UNSERE TÄGLICHE ARBEIT DIE
 ABSCHNITTE 8,9,11 UND 17 DER UNO ZIELE.

H
ROT



Lichtagent GmbH

DIE GUTE NACHRICHT DER WELTERSCHÖPFUNGSTAG IST IN ÖSTERREICH SCHON GEWESEN. SEIT DEM 6.4.2023 KÖNNTEN WIR ALLE ZU HAUSE BLEIBEN!

Die schlechte Nachricht

Das mit dem Zuhause bleiben, wird wohl nichts. Tatsache ist jedoch, dass die erforderlichen Rohstoffe, trotz tollster Bergemaschinen, bald nichts mehr zu schaufeln haben.

UNSER PROGRAMM

- 1. NACHHALTIG INNERHALB 500/ 1000 KM PRODUZIERT**
- 2. PRODUKTE MIT STANDARDISIERTEN ZHAGA KOMPONENTEN**
- 3. EU-HERSTELLERORIENTIERT**
- 4. KUNDENNUTZENORIENTIERT**
- 5. REUSE/UPDATEFÄHIG**



Das mit der Tiefsee, sollten wir besser auch lassen. Daher stehen wir für obiges Vernunftprogramm.



RESILIENZ

die innere Stärke, die
uns widerstehen lässt



... EGAL, WO SIE BEI OBIGEN ANWENDUNGEN HINSEHEN

WORAN SIE DABEI SICHER NICHT GEDACHT HABEN, IST

- ⇒ **DIE KM² AN UNGENÜTZTEN DACHFLÄCHEN FÜR HYBRIDE PV/SOLARANLAGEN**
- ⇒ **DIE POTENIALE AN BEDARFSGESTEUERTEN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN**
- ⇒ **DIE DICHTEST MÖGLICHE DATENINFRASTRUKTUR—MIT HÖCHSTEN MEHRWERT**
- ⇒ **DIE STANDORTEIGENVERSORGUNG FÜR EV**

ODER? NUR, GENAU DAS IST DAS, WORÜBER WIR SPRÉCHEN UND LETZTENDLICH HANDELN SOLLTEN!



Lichtagent GmbH

DIE LETZTEN JAHRE, HABEN GEZEIGT, DASS ES MEHR BRAUCHT, ALS AUF SICHERE ENERGIEVERSORGUNG ODER NIEDRIGE EINKAUFSKONDITIONEN ZU VERTRAUEN.

Resliente Gebäude bieten zukünftige, sichere Geschäfte, Bildung und Versorgung, wenn diese ausreichend durchdacht und geplant sind.

Bei bisherigen Lösungen wurde auf eine fiktive Kostenerwartung , geplant und gebaut. Zeit, dies zu überdenken.

**LÖSUNGEN FÜR
SICHERE GESCHÄFTE**



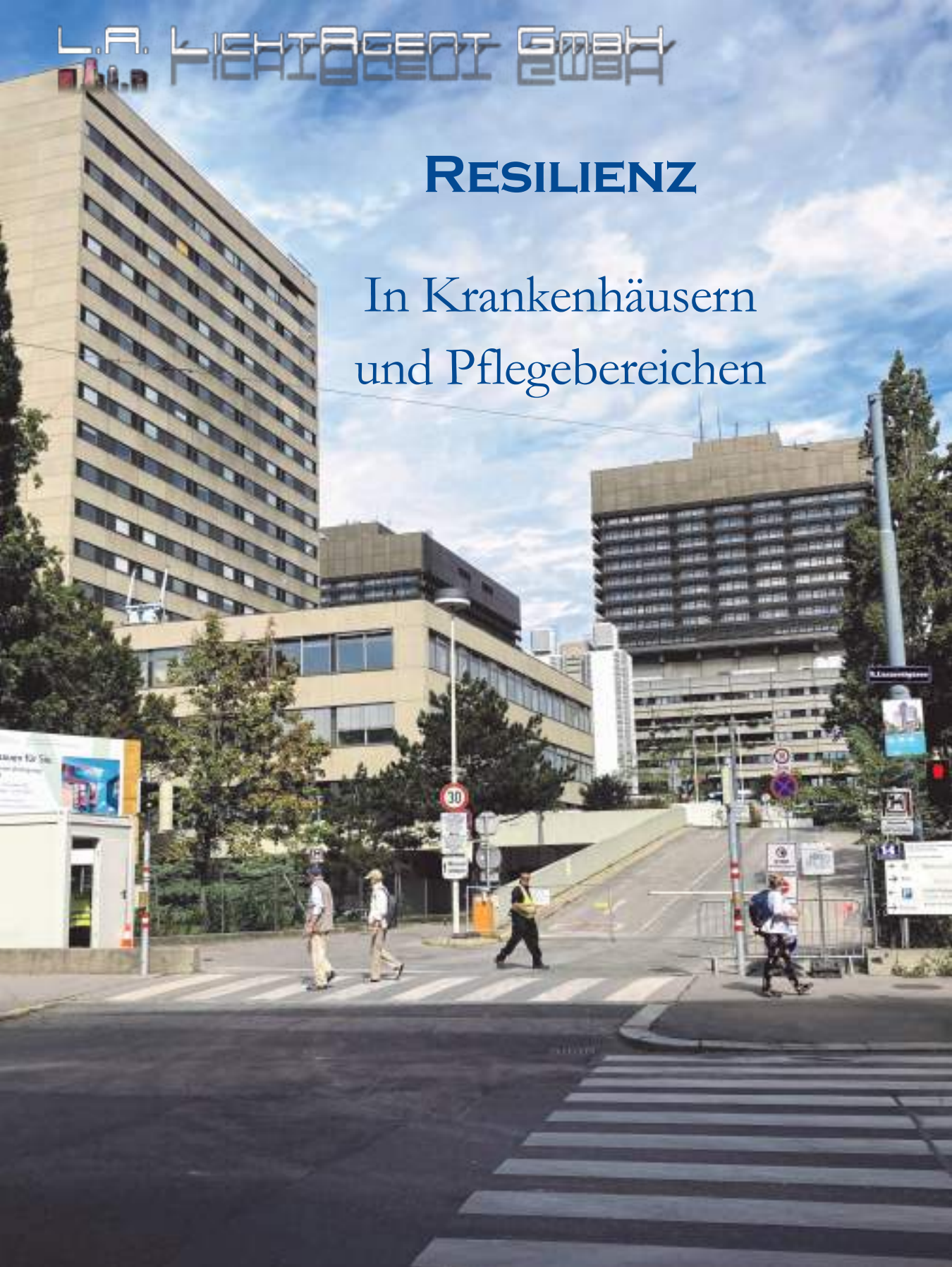
- ⇒ Schulen
- ⇒ Krankenhäuser
- ⇒ Bildungsstätten
- ⇒ Gebäudeinfrastruktur

u.v.a.m. können im bösen Ernstfall (BLACKOUT) unser Leben empfindlich verändern.



RESILIENZ

In Krankenhäusern und Pflegebereichen



... DIESE GEBÄUDE BIETEN VIELE ANSATZPUNKTE

OFTMALS, GROSS UND MÄCHTIG STEHEN DIESE GEBÄUDE IN DER LANDSCHAFT. NIEMAND DENKT DABEI:

- ⇒ AN DIE KM² AN UNGENÜTZTEN DACH- UND WANDFLÄCHEN FÜR HYBRIDE PV/SOLARANLAGEN
- ⇒ DIE POTENIALE AN BEDARFSGESTEUERTEN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN- FLEXIBLE BIS ZU -80%
- ⇒ DIE DICHTEST MÖGLICHE DATENINFRASTRUKTUR-MIT HÖCHSTEN MEHRWERT-RAUMNUTZUNG, ..
- ⇒ DIE ENORMEN EIGENSTÄNDIGEN STANDORTENERGIEVERSORGUNGEN

ODER? BEVOR ÄHNLICHE SPARMASSNAHMEN DEN EINWANDFREIEN BETRIEB EINSCHRÄNKEN-ODER NOCH BESSER JETZT-SOLLTEN WIR DRÜBER REDDEN!

Lichtagent GmbH

**KRANKENHÄUSER UND
PFLEGEINRICHTUNG
BEDÜRFEN UNSERER
BESONDEREN
AUFMERKSAMKEIT, IMMERHIN
IST NICHT AUSZUSCHLIESSEN,
DASS MAN SIE SELBST BALD
BRAUCHT**

Resiliente Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen können auf vieles verzichten und damit in schwierigen Zeiten, den Energiebedarf bis zu 80% reduzieren.

Besondere Aufmerksamkeit, gilt dabei der

**LÖSUNGEN FÜR
SICHERE MEDIZINISCHE
VERSORGUNG**

- ⇒ Beleuchtung
- ⇒ Alternativen Strom und Wärme/
Kälteversorgung vor Ort.
- ⇒ Notstromdieselversorgung
- ⇒ Automatisch generierten Wartungsplänen
- ⇒ Gebäudenutzungsprofilen

u.v.a.m. können mit fortschrittlicher Technik das Schlimme verhindern.



RESILIENZ

Bei Schule und Bildungseinrichtungen



... DIESE GEBÄUDE BIETEN VIELE ANSATZPUNKTE

OFTMALS, GROSS UND MÄCHTIG STEHEN DIESE GEBÄUDE IN DER LANDSCHAFT. NIEMAND DENKT DABEI:

- ⇒ AN DIE KM² AN UNGENÜTZTEN DACH- UND WANDFLÄCHEN FÜR HYBRIDE PV/SOLARANLAGEN
- ⇒ DIE POTENIALE AN BEDARFSGESTEUTERTEN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN- FLEXIBLE BIS ZU -80%
- ⇒ DIE DICHTEST MÖGLICHE DATENINFRASTRUKTUR-MIT HÖCHSTEN MEHRWERT-RAUMNUTZUNG, ..
- ⇒ DIE ENORMEN EIGENSTÄNDIGEN STANDORTENERGIEVERSORGUNGEN

ODER? BEVOR ÄHNLICHE SPARMASSNAHMEN DEN EINWANDFREIEN BETRIEB EINSCHRÄNKEN-ODER NOCH BESSER JETZT-SOLLTEN WIR DRÜBER REDDEN!



Lichtagent GmbH

**SCHULEN- UND
BILDUNGSEINRICHTUNGEN SIND
EINE BESONDERE
HERAUSFORDERUNG UND
ZEIGEN, SEHR DEUTLICH, WIE
ERNSST WIR ES MEINEN.**

Diese Einrichtungen resilient zu betreiben mag auf ersten Blick leicht sein. Die Tücken liegen im Detail

Trotzdem ist es nicht unwahrscheinlich, dass fast 100 % der benötigten Energie an Standort hergestellt werden können.

Die Challenge heißt:

**LÖSUNGEN FÜR
SCHULEN UND
BILDUNGSEINRICHTUNGEN**

- ⇒ Beleuchtung
- ⇒ Eindämmung von Viren und Krankheitserregern
- ⇒ Alternativen Strom und Wärme/ Kälteversorgung vor Ort.
- ⇒ Automatisch generierten Wartungsplänen
- ⇒ Gebäudenutzungsprofile

u.v.a.m. können mit fortschrittlicher Technik Kosten reduzieren





RESILIENZ

Bei Infrastruktur



... EIN TYPISCHES LIEBKIND UNSERER BETRACHTUNG

DIE VIELFALT DER ZUSÄTZLICHEN NUTZUNG, IST HIER WOHL UNBEGRENZT

- ⇒ AN DIE KM² AN UNGENÜTZTEN DACH, BAHNSTEIG- & WANDFLÄCHEN FÜR HYBRIDE PV/SOLARANLAGEN
- ⇒ DAMIT, LÄSST SICH BEQUEM DIE WARTEHALLE ODER ANLIEGENDE GEBÄUDE KLIMATISIEREN
- ⇒ DAS POTENTIAL AN BEDARFSGESTEUERTEN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN- FLEXIBLE BIS ZU -90%
- ⇒ DIE ENORMEN EIGENSTÄNDIGEN STANDORTENERGIEVERSORGUNGEN
- ⇒ EINFACHE MÖGLICHKEIT, DER ENERGIESPEICHERUNG FÜR EMOBILITY

ODER? ABER DARAN MÜSSEN WIR WOHL NOCH ARBEITEN!

Lichtagent GmbH

GARAGEN UND ANDERE INFRASTRUKTURBAUTEN KÖNNEN MEHR LEISTEN ALS TEMPORÄREN PARKRAUM SICHERN.

Diese Projekte bieten ein überdurchschnittlich hohes Potential an nachhaltiger Nutzung, da der Eigenverbrauch relativ nieder, die angrenzenden Verbraucher, allerdings, direkt profitieren können.

LÖSUNGEN FÜR INFRASTRUKTUR

Ideale Themen:

- ⇒ Bedarfsoptimierte Beleuchtung
- ⇒ Alternativen Strom und Wärme/ Kälteversorgung vor Ort.
- ⇒ Automatisch generierten Wartungsplänen
- ⇒ Gebäudenutzungsprofile
- ⇒ Illegale Graffiti -Prävention
- ⇒ Zusatzenergieversorgung für Bus und Bahn

u.v.a.m. sind machbar ohne Felder zu opfern



RESILIENZ

Bei Transport und Lagerung



... EINE UNENDLICHE, UNGENÜTZTE ENERGIEQUELLE

DIESE GROSSVOLUMIGEN BAUTEN, BIETEN EINE DURCHAUS ÜBERDURCHSCHNITTLICHE EINKOMMENSQUELLE

- ⇒ AN DIE HEKTARGROSSE UNGENÜTZTE DACH- & WANDFLÄCHEN FÜR HYBRIDE PV/SOLARANLAGEN
 - ⇒ DAMIT, LÄSST SICH BEQUEM DIE ANLIEGENDEN BÜROGEBÄUDE KLIMATISIEREN
 - ⇒ DAS POTENTIAL AN BEDARFSGESTEUERTEN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN- FLEXIBLE BIS ZU -90% GEGEN- ÜBER T8
 - ⇒ DIE ENORMEN EIGENSTÄNDIGEN STANDORTENERGIEVERSORGUNGEN
 - ⇒ EINFACHE MÖGLICHKEIT, DER ENERGIESPEICHERUNG FÜR EMOBILITY
- ODER? ABER DARAN MÜSSEN WIR WOHL NOCH ARBEITEN!

Lichtagent GmbH

LAGERHALLEN UND SPEDITIONSGEBÄUDE

Diese Projekte sind die nachhaltige Alternative hinsichtlich Flächenertrag. Da bedarf es keiner pflegeintensiven, risikoreichen Feldanordnungen. Die Biodiversität, spielt auch weniger eine Rolle, da die Gebäude zumindest 2 Stockwerke hoch sind.

LÖSUNGEN FÜR LAGER UND SPEDITIONEN

Ideale Themen:

- ⇒ Bedarfsoptimierte Beleuchtung
 - ⇒ Automatisch generierten Wartungsplänen
 - ⇒ Alternativen Strom und Wärme/ Kälteversorgung vor Ort bzw. für den Nachbarn.
 - ⇒ Gebäudenutzungsprofile
 - ⇒ Ladeversorgung für eMobility
- u.v.a.m. sind machbar ohne Felder zu opfern



RESILIENZ ZUM LEBEN UND ARBEITEN



PV/SOLAR UND DEREN VERBRAUCHER MÜSSEN IM EINKLANG STEHEN

LED BELEUCHTUNG IST DIE BASISKOMPETENZ DER LICHTAGENT GMBH. ZUNEHMEND GEHEN WIR MIT UNSERER VERANTWORTUNG JEDOCH WEITREICHENDER VOR. DAHER BIETEN WIR AUCH KOOPERATIONEN, MIT AUSGEWÄHLTEN PROJEKTPARTNERN AN.

Lichtagent GmbH

LICHT UND DEREN VERSORGUNG BRAUCHT EINE SYMBIOSE

HYBRID PV/SOLAR

Die letzten Jahre haben es eindringlich gezeigt. Geradliniges verkaufen von Verlustleistung und versteckten Kosten, schädigt Ihre Gewinne. Dazu noch die Klimaerwärmung, die massiv das Ausfallrisiko steigert.

Übergreifende Sicht auf wesentliche Investitionen, stehen am Anfang eines guten Investments.

- o Anstatt unschöne PV Module für reine Stromgewinnung, bieten wir hybride Systeme - die Strom und Wärme/Kälte liefern können
- o Anstatt Lithiumspeicher, die manchmal zu brennen beginnen - unbrennbare Ligninspeicher, die noch dazu schneller laden

AM PULS DER ZUKUNFT

o Anstatt Häuser ohne Dächer - Wohnoasen mit Selbstversorgung von Wärme/Kälte außerdem Strom/Mobilität und Gemüse

Selbiges ist selbstverständlich, auch als Kommunikationszentrum denkbar. Stellen sie sich diesen Aufbau am Bürogebäude vor? Wenn ihre Mitarbeiter, die Erdbeeren, Paradieser, Äpfel und vor allem Kräutern, direkt und frisch Zugriff hätten.

Da lässt sich so manche Personalsuche vermeiden und auch leichter mit Belastungen umgehen.





IoT Lösungen nutzen Echtzeit Daten vom Gebäude, seinen Nutzern und deren Umfeld um konkrete Erkenntnisse zu gewinnen, welche helfen die Personen im Gebäude bestmöglich zu unterstützen.



Smarte Sensoren

Smarte Sensoren stellen Daten zur Verfügung



Cloud

Echtzeit-Daten werden gesammelt und in der Cloud verarbeitet



Applications & Services

Vielfältige Dashboards liefern aussagekräftige Daten

Die Daten sind überall und jederzeit erreichbar

BEST CONTROL SERVICE

Eine IoT Plattform für viele Anwendungen

Echtzeit-Ortungsdienste



Suchen Sie nach Personen und Dingen



Wegfindung

Sicherheit



Intelligente Überwachung



Notfallmaßnahmen



Raumnutzung



Zuordnung der Raumnutzung



Workflow-Optimierung

Energiemanagement



Beleuchtung



HLK

ZUKUNFTSSICHERE IOT LÖSUNGEN

DIE ZUKUNFT KANN KOMMEN! WÄHREND ANDERE DARÜBER NACHDENKEN, WIE SIE DIE ZUKÜNFTIGEN AUFGABEN, MIT WENIGER PERSONAL BEWÄLTIGEN, KÖNNEN SIE MIT VOLLINTEGRATIVEN LÖSUNGEN, ALLE ANFORDERUNGEN, PROFESSIONELL ERFÜLLEN. DER WICHTIGSTE INFRASTRUKTUR BAUTEIL AN EINEM PROJEKT, IST DIE LEUCHE MIT IOT!

Lichtagent GmbH

**CLEVERE LEUCHTEN,
SCHAFFEN CLEVERE PROJEKTE!**



Unsere Lösung beginnt mit intelligenten IoT Sensoren

		
Verarbeitung	Kommunikation	Multisensor
ARM Prozessor, Speicher, updatebare Software	2,4-GHz IEEE 802.15.4 IEEE 802.15.1	Energie, Lichtmenge, Bewegung (PIR), Temperatur

Eigentlich schade, wenn man eine Leuchte nur zum Leuchten benützt. Wo doch die Leuchte im Bestand oder in Neubau, das engmaschigste Netzwerk in einem Gebäude darstellt. Es mag zwar Räume ohne Steckdose - aber kaum ohne Beleuchtungskörper geben. Am Ende kann man gar noch jede Menge Schalter und Kabel sparen.

Indoor Standortbestimmung

Angetrieben durch die Enlighted IoT Plattform



- Intelligente Sensoren mit Bluetooth Low Energy (BLE)
- Enlighted Ortungsmechanismus

- Blaue Punkte in Bewegung
- BLE Tags

KLEIN—ABER OHO!



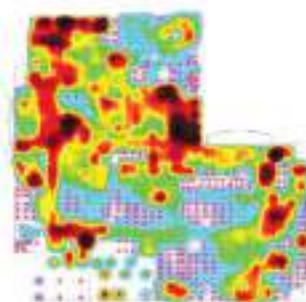
- Standort
- Geofencing
- Workflow
- Analyse
- Wegfindung

space



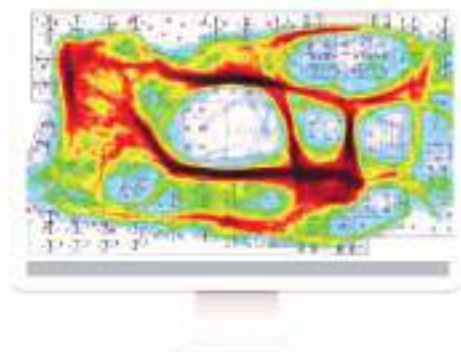
Dashboards zeigen

- Key Portfolio-, Campus-, and Gebäude-level Metriken

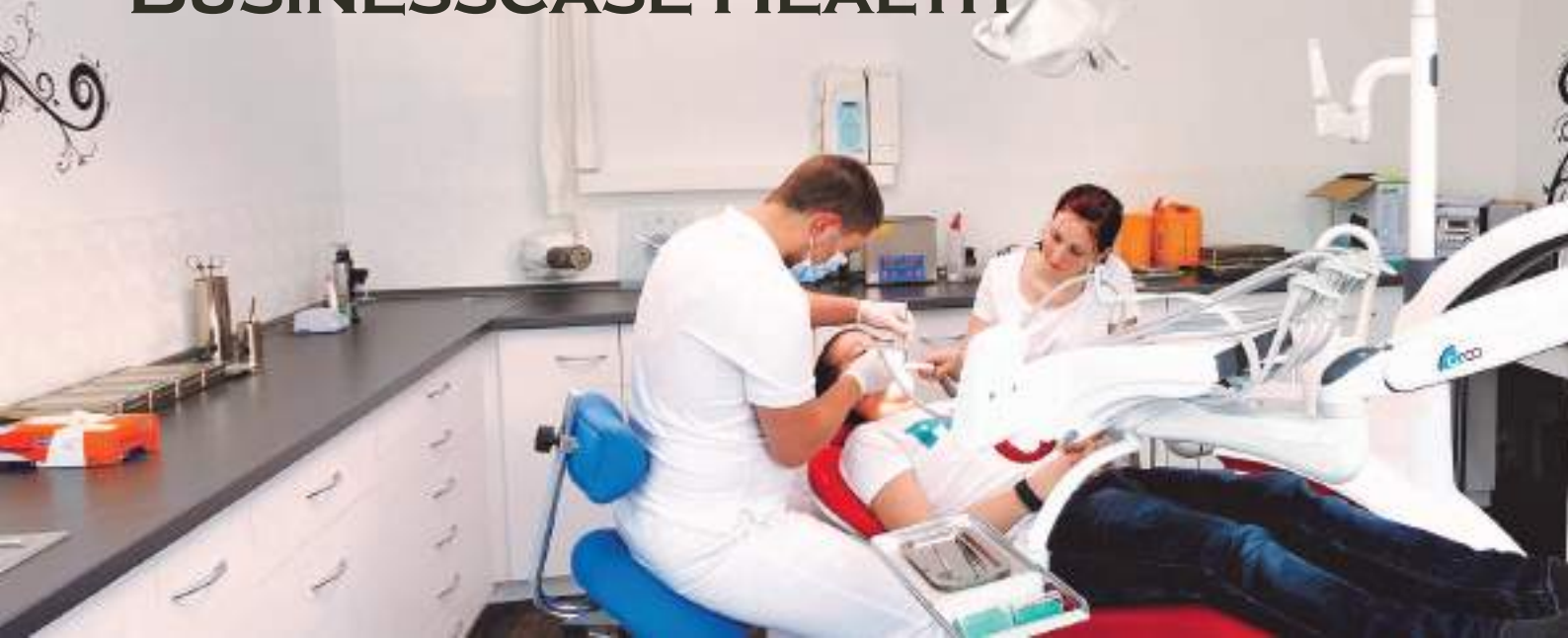


Bereiche analysieren

- Nutzung, Bewegung, Belegung pro Zone und/oder Etage mit Visualisierungen und Berichten



BUSINESSCASE HEALTH



Einbauleuchten 902-CEO Reihe — zeitloser Komfort—auch in CLICK-IN lieferbar

LED IM ANSPRUCHSVOLLEN ARBEITSRAUM

MANCHE TÄTIGKEITEN ERFORDERN ZUKUNFTSWESENDE LÖSUNGEN. EIN NOGO IST WENN MAN SOLCHE RÄUME NUR EINGESCHRÄNKT NUTZEN KANN, ODER GAR DEN RAUM AUF LÄNGERE ZEIT AUSSER BETRIEB SETZEN MUSS. LICHTAGENT HAT ZEITLOSE LEDENGINES ZUR LANGEN NUTZUNG SOLCHER RÄUME.



Lichtagent GmbH

FORSCHUNG, ENTWICKLUNG & PERFEKTION, WO ES NÖTIG IST

Vielfältige Aufgaben unter Bedingungen von Reinräumen, werden auch anderwärtig in der Industrie benötigt. Abgesehen von Forschung und Entwicklung, betrifft das industrielle Fertigung von Lichtwellenleiter genau so, wie Fertigung von Fittings für die Nahrungsmittelindustrie



PERFEKTES ARBEITSUMFELD FÜR PROFIS



Einbauleuchten 902-CEO Reihe



L.A. LICHTGEAT GMBH

DES CHAMPIONS ERSTE WAHL



EIN GUTES SPIEL—SICHERT EINE ERFOLGREICHE SAISON

EGAL IN WELCHER LIGA SIE SPIELN, MIT LED BELEUCHTUNG STEIGEN DIE CHANCEN FÜR DEN AUFSTIEG. KLARES SOFORT VERFÜGBARES LICHT, INTEGRIERBAR IN NOT-STROMANLAGEN, SORGT FÜR KOMFORTABLEN, STRESSFREIEN GENUSS , WAS IMMER PASSIEREN KÖNNTE. DA IST VERLASS , DASS SIE ALLES IM GRIFF HABEN.



Lichtagent GmbH

TECHNISCHES LICHT FÜR VERANSTALTUNGEN UND TRAINING

Lichtagent GmbH, bietet ausgezeichnete Lösungen für Ihre Sport- oder Freizeithalle an.

Wir haben derzeit bereits das umfangreichste Hallenleuchtenprogramm im Markt. Mit flächiger- oder rotationssymmetrischer Ausstrahlung. Mit oder ohne schlagfester Abdeckung oder mit Schutzgitter. Geprüfte Qualität.



GARAGENANLAGEN WIE SIE SEIN SOLLTEN



DIE MEISTERKLASSE ULTRA-SETS UND FLEXI_PRIMA

STELN SIE SICH VOR, SIE MÜSSEN HINTER WEM NACHARBEITEN. GENAU DAS MACHEN NUR JENE, DIE GENUG TIEFENERFAHRUNG HABEN. NÄMLICH WIR - UNTER DER MASSGABE, DEN NÄCHSTEN SPRUNG DER MITBEWERBER ZU ÜBERSPRINGEN

NICHT DIE LÄPPISCHE VORGABE IM DEN VORSCHRIFTEN IST UNSER ZIEL – NEIN WIR LEISTEN 50% MEHR, ZU DER MINDESTVORGABE. SPAREN IHNEN IN KABEL, INSTALLATION, WEITERE 30%. YES WE CAN!

N



Lichtagent GmbH

GARAGENBELEUCHTUNG

Seit Jahrzehnten sind unsere Produkte, aber auch so mancher Mitbewerber mit T8 oder T5 Leuchten in Garagen unterwegs. Meist, sind diese Leuchten auch funktionstüchtig und in Ordnung. Ein REUSE, verlängert den Einsatz und die energieeffiziente Nutzung erheblich. Zu diesem Zweck haben wir die FLEXI-PRIMA Serie, entwickelt.

Eckdaten

bis zu 160 Lumen/Watt bei 50.000 L90 B10 erweiterbar um weitere 50.000 h.

**SICHERE, KOSTENGÜNSTIGE
UND LANGLEBIGE GARAGEN**



Auf Basis genormte Komponenten von LED-Konverter und LED Lampenträger

Spart mindestens 60% an Energie & Betriebskosten!
Lieferbar mit Konverter schaltbar, 1-10v dimmbar,
DALI dimmbar und Iot Lösung



KOMMUNALER WOHNRAUM



Sistela Parkplatzleuchte 6*400 W

- ⇒ > 100.000 Stunden Nutzlebensdauer L80 B20
- ⇒ Standardmodule ab 10 W—150 lm/W
- ⇒ EN 13201 geeignet, ME5, ME6, S3-S6
- ⇒ EN 62560

**INDIVIDUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT IST DER SCHLÜSSEL
ZUM LEISTBAREN AUFTRITT**

**DIE FRAGE STELLT SICH, OB ES WIRKLICH ERFORDERLICH IST, UNSER GEWOHNTE
AMBIENTE ZU ZERSTÖREN? WIR HABEN ES DRAUF, ES BESSER 'ZU MACHEN.**



Lichtagent GmbH

LICHT FÜR FAST WARTUNGSFREIE KOMMUNALE ANLAGEN

Lichtagent GmbH, hat eine Vielzahl ausgezeichneter Partner die geforderten Wünsche erfüllen können. Wichtig in diesem kostenintensiven Bereich ist, die Verfügbarkeit von Beleuchtungskörpern und Ersatzteilen, über einen langen Zeitbereich. Auch unter widrigsten Umständen können Sie auf ausgezeichnete Zuverlässigkeit und handwerkliche und industrielle Kompetenz vertrauen.

Unser Stärke liegt hier in der kompletten Abwicklung. Ideal für Contracting und langfristige Finanzierungen.



Bestehende dekorative Leuchten, aufrüsten mittels LEDEngine. Spart Ressourcen



GROSSFLÄCHENLEUCHTEN



GEPRÜFTE QUALITÄT FÜR ERFOLGREICHE UND PROFITABLE PROJEKTE

LED MASTER UND NEXT FLUTLICHTLEUCHTEN, BELEUCHTEN MIT BESTEN ERGEBNISSEN.

Lichtagent GmbH



NEXT 0 bis 3

für die kleinen Nöte

TECHNISCHE LEUCHTEN FÜR SPORTFLÄCHEN UND ANDERE AUFGABEN FLUTER VON 18 BIS 413 W

Optimierte, geplante und vor Allem -profitable Beleuchtungs-lösungen stellen ein Muss, der kundennutzenopti-mierten Projektplanung dar. Lichtagent hat DIE Ge-samtlösung für effiziente, profitable Projekte.

Lichtleistung ja nach Typ netto >150 Lumen/Watt

Bedarfsgerechte Lichterteilungen: symmetrisch asym-metrisch, rotationssymmetrisch.

Unterschiedliche Ausstrahlwinkel: zwischen 10 und 60°
Konsolen oder Mastanschlussversionen.



NEXT 4 bis 8

für größere Aufgaben



Ledmaster ONE und JUST
wie man so sagt—das Maß der Dinge

**DAS ORIGINAL
MINDESTENS 30% BESSER
ALS DIE KOPIE**



NEXT Detail



Exakte Einstellung



Wartungsfreundlicher Aufbau
durch & durch



LEISTBARE SMART SOLUTIONS



ÖFFENTLICHER RAUM SMART 4.0 VON HÖCHSTER ZUVERLÄSSIGKEIT—GEKOPPELT MIT SINNVOLLEN IOT—LÖSUNGEN

UNSER ANSATZ—TECHNISCHE LEUCHTEN UND DEKORATIVE LEUCHTEN—IN EINEM GESAMTSYSTEM MIT WACHSENDEN ZUSATZNUTZEN.

Lichtagent GmbH

LEUCHTEN NICHT NUR DER BELEUCHTUNG WEGEN

Die Krönung des Lichtagent Programms.

Vergessen Sie herkömmliche Betrachtungen von Leistbar—sehen Sie wie wir—das Potential, der Vereinfachung und Lösung Ihrer anstehenden Aufgaben. Werden Sie Nutzer einer perfekten Datenstruktur, für Wartung und Betrieb.

Partielle Energieeinsparung gegenüber dem Wettbewerb von bis zu 90%. Gleichzeitig über 150.000 Nutzbrennstunden. Also bis zu 40. Jahre!

Es ist preiswerter und wichtiger, als Sie bis zu diesem Moment dachten,



- ⇒ > 100.000 Stunden Nutzlebensdauer L80 B20
- ⇒ R4IoT ready for Iot mittels Zhaga 18 Stecker
- ⇒ EN 13201 geeignet, für alle Straßenbeleuchtungsanforderungen
- ⇒ Kommunikation der Leuchten untereinander inkl. automatische Absenkung. Gespeichert in den Leuchten oder via Router an externem Datenserver.



LICHTAGENT GmbH

..... *DER WEG ZUR LÖSUNG!*

..... *WIR SICHERN IHREN NACHHALTIGEN VORSPRUNG*

UNSER PARTNER NETZWERK - FÜR IHREN ERFOLG



THE MATTER IS ...

UNSERE PROJEKTE HABEN EINEN HOHEN GRAD AN ENERGIEEINSPARUNG. MIT LICHTAGENT, HABEN SIE DEN BESTEN PARTNER IHRE INVESTITION ZU SCHÜTZEN UND DAMIT VIEL MEHR GELD ZU SPAREN

LICHTAGENT GARANTIERT, DASS IN DIESEM ZUSAMMENHANG, MINDESTENS 60% DER BETRIEBSKOSTEN, GEGENÜBER NON-LED BESTANDSANLAGE, EINGESPART WERDEN KÖNNEN.

BIS ZU 20% EINSPARUNG GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN LED-ANBIETERN

- ⇒ **ERSATZTEILE**
- ⇒ **ENERGIE**
- ⇒ **BETRIEBSKOSTEN**