











centre d'ambiance













Basale Stimulation vereint mit Biografiearbeit

EINLEITUNG

Neue Wege in der Pflege





Sinneswelten – Eine Möglichkeit den Pflegealltag über die Sinne zu reformieren!

Einleitung

Die meisten Patienten mit einer Erkrankung bei der auch das Gehirn beeinträchtigt wird, sei es eine Alzheimer-Krankheit oder sonstige Formen der erworbenen Geistesschwäche, wie auch Patienten mit Parkinson, Schädel-Hirntrauma etc. leben in dem Umstand, das Gelernte, welches sie sich während ihrem ganzen Leben angeeignet haben, zu verlieren oder bereits verloren zu haben.

Der Verstand schwindet, die Emotionen aber bleiben!

Diese Erkenntnis hat zur Folge, dass ein Wohnangebot geschaffen werden muss, welches den verstärkten emotionalen Bedürfnissen gerecht wird. Der Wohn- und Lebensraum muss so gestaltet werden, dass sich die Menschen geschützt und einer Gemeinschaft zugehörig fühlen. Er soll ihre noch erhaltene emotionale Lebensqualität mit Erlebnis- und multisensorischen Sinnesoasen fördern. Der Emotionalität kann, dank sorgfältig abgestimmten Duft, Licht-, Farb- und Klangkonzepten, welche die Sinne ansprechen, Rechnung getragen werden. Es entsteht ein Ort der Geborgenheit, in dem sich Menschen mit Gedächtnisverlust besonders wohlfühlen.



Der Grundgedanke



Um Menschen mit Gedächtnisverlust oder -schädigung gerecht zu werden, sollte die erste Überlegung den Bedrohungen gewidmet werden. So können beispielsweise schlechte Gerüche, Licht und Schatten emotional ebenso als Bedrohung wirken, wie aggressive oder laute Stimmen und Geräusche.

Bei Demenzerkrankungen beispielsweise ist die emotionale Ebene (Limbisches System) voll funktionsfähig, genauso bei anderen Arten der Hirnschädigung. Die Erfahrungen und auch das Gelernte, können jedoch durch den Gedächtnisverlust oft nicht mehr zu Hilfe gezogen werden.

Die Umgebung in der sich diese Menschen tagtäglich aufhalten müssen, ist ein wesentlicher Punkt für das emotionale Wohlbefinden. Emotionslose immer gleich bleibende Umgebungen können sich auf Patienten und deren Verhalten negativ auswirken. Die Menschen sollten auf emotionaler Basis angesprochen werden können - aus Wut oder Lethargie befreit werden können, denn wir müssen mit dem was geblieben oder noch vorhanden ist arbeiten.

Die Lösung

Dieser Sichtweise hat sich das CDA (centre d'ambiance) angenommen und hat in jahrelanger Forschung ein Konzept entwickelt, das dem Pflegepersonal die Möglichkeit gibt, sein Wohn- und Betreuungskonzept so umzusetzen, dass es den Betroffenen mit Gedächtnisverlust oder -schädigung gerecht wird. Alle Faktoren wie Licht, Geruch, Duft, Klang, Farbe usw. werden mit in das Konzept integriert. Bei Neu- oder Umbauten richtig angewendet, entstehen dabei kaum Zusatzkosten, weil die benötigte Infrastruktur mit eingebunden werden kann.

Ein ganzheitliches Wohn- und Betreuungskonzept kann entstehen, das gleichzeitig zusätzlich dem Tagesablauf gerecht wird und diesen vollumfänglich unterstützt. Es gibt das emotionale Empfinden von Sicherheit und Orientierung. Es fördert und erhält die Autonomie und regt die emotionale Kommunikation an. Gleichzeitig wird das Gefühl von " ich bin zuhause" vermittelt.



Die Möglichkeiten der Stimmungsveränderungen



Das centre d'ambiance (CDA) entwickelte eine Möglichkeit, über das kongruente Bespielen aller Sinne eine emotionale Welt zu schaffen, auf die Menschen mit Wissensverlust emotional besonders ansprechen. Dabei können neben den allgemeinen Stimmungen auch besondere Wohlfühloasen für einzelne Bewohner geschaffen werden.

Das Ziel dabei ist, dass durch eine möglichst einfache Steuerung jedem Pfleger (ohne spezielle EDV Kenntnisse) die Möglichkeit eröffnet wird, individuell seine Stimmungsoase zu erzeugen und den Raum als solchen in einem gesteuerten Modus als Pflegeinstrument zu nutzen. Die Einfachheit der Bedienung spielt dabei eine zentrale Rolle.

Optional soll die Möglichkeit zur individuellen Pflege geboten werden. Dazu gehören z.B. Fotos oder Videos, Musik, Düfte und Lichtwelten. Diese können ganz einfach kombiniert und den Betroffenen zu deren Freude, Aktivierung oder Beruhigung abgespielt werden. Es entstehen individuell angepasste Sinnesoasen, die nicht nur Patienten und Bewohner positiv stimmen auch Besucher und Personal profitieren davon.









Multisensorische Raumveränderungen

MIT CDA CENTRE D'AMBIANCE









Ziel

cda schafft die Möglichkeit gegebene Raumsituationen so zu optimieren, dass diese sowohl funktional im täglichen Gebrauch zur Verfügung stehen, jedoch jederzeit für die individuelle und sinnesübergreifende Pflege genutzt werden können. Basale Stimulation und biografische Elemente können hierbei ganz gezielt kombiniert werden. Mögliche Anwendungsbereiche sind

- Aufenthaltsbereiche
- Snoezelenräume
- Pflegeoasen
- > Therapieräume aller Art
- Bewohnerzimmer
- ➢ Gebärsäle







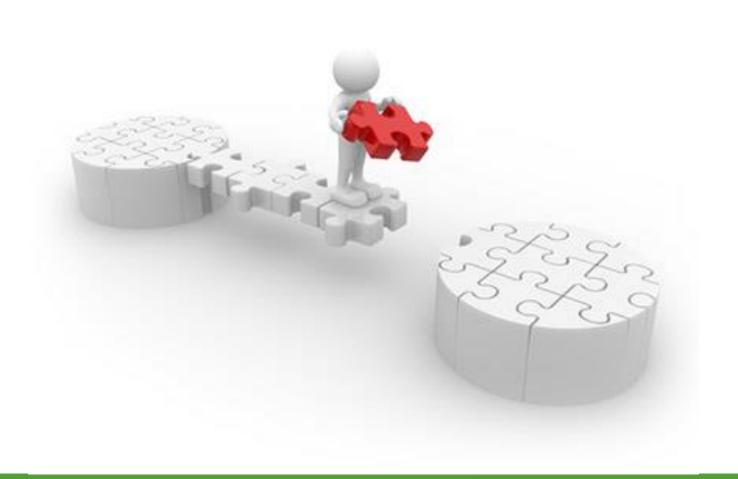




Leistungsspektrum des CDA

CDA begleitet Sie von A – Z

- ➤ Multisensorische Beratungen
- Konzeptanalysen
- ➤ Planung Raumgestaltungen
- Visualisierungen
- > CDA-Hardwarekomponenten
- ➤ Eigene Technik OCMSS
- Projektleitungen
- Schulungen











CDA Komponenten





Das Zusammenspiel der Sinne

Bei einer Raumausstattung mit CDA steht immer der Mensch im Zentrum und der Anspruch, ihm in gewissen Momenten das richtige Gefühl vermitteln zu können. Dabei wird der Fokus nicht nur auf visuelle Elemente gelegt auch die Haptik, die Akustik aber auch die Olfaktorik finden ihren Platz und werden so abgestimmt, dass ein Zusammenspiel der Sinne entsteht.

Alle Komponenten wie Licht, Botenstoffe, Klangwelten, über Bildschirme gezeigte Bilder oder Filme, lassen sich über die Steuerung ansprechen und kongruent gestalten.

Über die Steuerung, kann jederzeit auf Knopfdruck von der normalen Tageseinstellung auf vier weitere Stimmungen wie kurzzeitige Aktivierung, Beruhigung etc. umgeschalten werden. Auch die Programmierung automatischer Tagesabläufe ist möglich. Weiterführend ermöglicht CDA die individuelle Pflege, mittels Einsatz von Komponenten im Bereich der Biografie.

Ob als Pflegezimmerausstattung, Pflegeoase, Therapieraumausstattung oder auch für allgemeine Aufenthaltsräume, CDA findet überall eine passende Lösung.







































CDA Komponenten

GRUNDAUSSTATTUNG

Grundausstattung Technik Der Server







> Server

- > Herzstück der Multisensoriktechnik
- Kommunikation mit Empfängern, die jeweils in den CDA Komponenten verbaut werden
- eigenes WLAN-Netzwerk mit sehr hohem Sicherhheitsstandard
- ➤ Kommunikation zwischen Bediener und Empfänger
- Programmierung erfolgt einfach und unkompliziert von einem üblichen Browser von jedem PC (Windows, Mac usw.) aus oder der eigenen CDA App, die auf jedem Tablet oder Smartphone installiert werden kann
- Über den Server können auf Wunsch zusätzlich auch hauseigene Installationen (Lautsprecher, Licht, Rollos usw.) angesprochen werden.

Grundausstattung Technik Das Steuerelement











- > erhältlich zur Montage an Wand oder als Tischversion
- > vorkonfiguriert mit OCMSS Benutzeroberfläche













> einfache Bedienung über vorkonfigurierte Icons

> ermöglicht individuelles Abrufen der unterschiedlichen Programmabläufe per Touch



Grundausstattung Klangwelten

> Klangwelten

- ➤ Grundausstattung 4 verschiedene Stimmungsklangwelten zur sinnesübergreifenden emotionalen Ansprache
- weitere Klangwelten können über Standortlizenzen bezogen werden
- ➤ Möglichkeit der Integration biografischer Elemente

Anbindung an OCMSS System

- biografische Elemente werden gem. Programm automatisch abgespielt
- ➤ Individuelle Programmierungsmöglichkeiten bspw. Tagesablauf
- Abrufbar über Steuerelement (Tablet)



Für Musterklänge klicken Sie bitte auf das Bild mit den Notenschlüsseln

Grundausstattung Luftveredelung

> Emotion Cube

- rmöglicht die gezielte und sinnesübergreifend abgestimmte Ausbringung von Geruchsneutralisation und Botenstoffen
- beinhaltet 4 Botenstoffkammern
- > jede Botenstoffkammer ist einzeln ansteuerbar

➤ Anbindung an OCMSS System

- ➤ Individuelle Programmierungsmöglichkeiten bspw. Tagesablauf
- > Abrufbar über Steuerelement (Tablet)











CDA Komponenten

MULTIFUNKTIONALE ELEMENTE DER RAUMGESTALTUNG



Wandbild – Emotionalisierung über variable Bildhinterleuchtung

- > Bilderrahmen
 - Rahmen mit Kederfunktion
 - > erhältlich in diversen Grössen
- > Stoffdruck
 - wechselbar (Kederfunktion)
 - > Bildwahl individuell möglich
- ➤ Bildhinterleuchtung über LED
- ➤ Anbindung an OCMSS System



Wandbild – Emotionalisierung über variable Bildhinterleuchtung

- Vier Grundstimmungen zur basalen Stimulation
 - > grün
 - > blau
 - > rot
 - > gelb
 - ➤ Lichtfarben individuell programmierbar
- Anbindung an OCMSS System
 - > Lichtfarben werden gem. Programm automatisch abgespielt
 - ➤ Individuelle Programmierungsmöglichkeiten bspw. Tagesablauf
 - > Abrufbar über Steuerelement (Tablet)



Kamin – Emotionalisierung über Sinnesfilme oder Bildwelten

- Raumtrennelement Kamin
 - Rückwand kann auf Wunsch über Bildwelten emotionalisiert werden (Kederfunktion)
 - > auch zur Wandmontage erhältlich
 - > Front Fussteil Optik Spaltholzstapel Echtholz
 - > Ablagefläche Steinplatten
 - ➤ Oberfläche Element weiss matt
 - > auf Wunsch Abrieboberfläche möglich
- > TV Gerät 55 Zoll

Kamin – Emotionalisierung über wechselbare Film-/Bildwelten

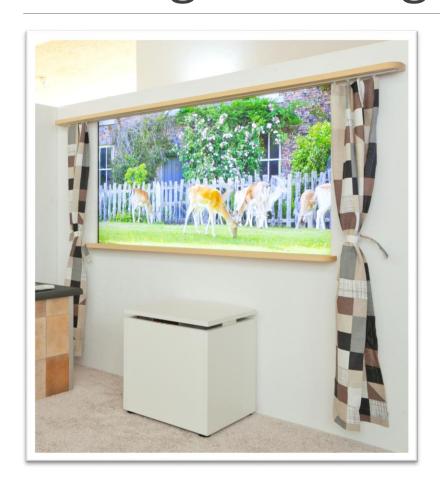


- ➤ Vier Grundstimmungen zur basalen Stimulation
 - > grün
 - blau
 - > rot
 - gelb
- ➤ Anbindung an OCMSS System
 - > Stimmungsfilme werden gem. Programm automatisch abgespielt
 - > Individuelle Programmierungsmöglichkeiten bspw. Tagesablauf
 - > Abrufbar über Steuerelement (Tablet)



Kamin – Emotionalisierung über wechselbare Film-/Bildwelten

- ➤ Sinnesfilme Bildwelten
 - Kaminfeuer
 - > Strand
 - Aquarium
 - > weitere Sinnesfilme auf Wunsch und nach Abstimmung
 - > Integration biografischer Bilder oder Filme möglich
- > Anbindung an OCMSS System
 - > Sinnesfilme werden gem. Programm automatisch abgespielt
 - biografische Elemente werden gem. Programm automatisch abgespielt
 - Individuelle Programmierungsmöglichkeiten bspw. Tagesablauf
 - > Abrufbar über Steuerelement (Tablet)



Fenster – Emotionalisierung über wechselbare Film-/Bildwelten

> Raumtrennelement

- Rückwand kann auf Wunsch über Bildwelten emotionalisiert werden (Kederfunktion)
- > auch zur Wandmontage erhältlich
- ➤ inkl. Fensterbrett und Vorhangbrett Holz natur
- ➤ inkl. Vorhänge
- > exkl. Emotioncube (Bild)
- > Oberfläche Element weiss matt
- > auf Wunsch Abrieboberfläche möglich

> TV Gerät 55 Zoll



Fenster – Emotionalisierung über wechselbare Film-/Bildwelten

- ➤ Vier Grundstimmungen zur basalen Stimulation
 - > grün
 - blau
 - > rot
 - gelb
- ➤ Anbindung an OCMSS System
 - > Stimmungsfilme werden gem. Programm automatisch abgespielt
 - > Individuelle Programmierungsmöglichkeiten bspw. Tagesablauf
 - > Abrufbar über Steuerelement (Tablet)



Fenster – Emotionalisierung über wechselbare Film-/Bildwelten

- >Sinnesfilme Bildwelten
 - > Flusslauf
 - > Wild
 - > weitere Sinnesfilme auf Wunsch und nach Abstimmung
 - > Integration biografischer Bilder oder Filme möglich

➤ Anbindung an OCMSS System

- > Sinnesfilme werden gem. Programm automatisch abgespielt
- biografische Elemente werden gem. Programm automatisch abgespielt
- > Individuelle Programmierungsmöglichkeiten bspw. Tagesablauf
- Abrufbar über Steuerelement (Tablet)





Bambustrennelement – Emotionalisierung über haptische Elemente – Standardausführung ohne Licht

> Raumtrennelement

- Bambus wird in unterschiedlichen Längen angefertigt und regt zum Anfassen an
- > auf Wunsch auch in gleichmässigen Längen erhältlich
- ➤ Bambus kann auch als Klangelement genutzt werden
- ➤ auf Wunsch mit Spots ausgestattet zur abgestimmten Emotionalisierung über Lichtgebungen

Ideal in Kombinationen mit anderen Elementen des CDA oder einfach nur als Raumtrennelement!



Bahnabteil – Emotionalisierung über die Sinne mit biografischem Hintergrund

> Standelement

- > Standelement zur Wandmontage
- > auch als freistehende Variante lieferbar, Fixierung über Bahnsitze
- Rückwand kann auf Wunsch über Kederbildwelten emotionalisiert werden
- ➤ Bildausschnitt als Bahnfenster gestaltet
- > Bahnoptik Innenbereich über Druckfolie

Bahnsitze

- 2 Doppelsitze
- auf Anfrage und nach Verfügbarkeit auch Gebrauchtmodelle lieferbar





Sitzofen – Emotionalisierung über Haptik

> Sitzelement

- Sitzelement mit abnehmbarer Sitzablage für Stauraum und Technikverwahrung
- > Front Fussteil Optik Spaltholzstapel Echtholz
- ➤ Verkleidung Kunststoff Plattenoptik
- ➤ Abdeckung Steinoptik mit leicht rauher Oberfläche
- > exkl. Sitzheizkissen

Sitzofen lässt sich hervorragend kombinieren mit Fenster- oder Ofenelement!

Zubehör

- ➤ Sitzheizkissen 2-stufig manuell schaltbar
- > Sitzheizkissen auf Wunsch mit Drucksensoren ausgestattet
- > Stoffbezug Farbe und Ausführung nach Absprache
- > Rückenkissen Farbe und Ausführung nach Absprache





Haptik- und Klangelement Klangrohre

- verschieden lange Klangrohre sorgen für unterschiedliche Klänge
- bewegliche Aufhängungen regen zum Anfassen und beschäftigen an

→ Haptisches Standelement – Haptische Wand

- in den Feldern werden unterschiedliche haptische Elemente platziert, die zum Mitnehmen oder Anfassen anregen
- einzelne Felder können mit unterschiedlichen Oberflächen bestückt werden um das Fühlen anzuregen









Mögliche Raumausstattung









Vorgehensweise









Vorgehensweise

- ➤ Einführung in die Arbeiten des CDA
- > Aufnahmen vor Ort
- Planbearbeitung
- ➤ 3D Visualisierung
- > Angebotserstellung gemäss Visualisierung
- Planung Umsetzung
- Umsetzung und Inbetriebnahme
- Schulung

Vorgehensweise Beispiel

VORHER



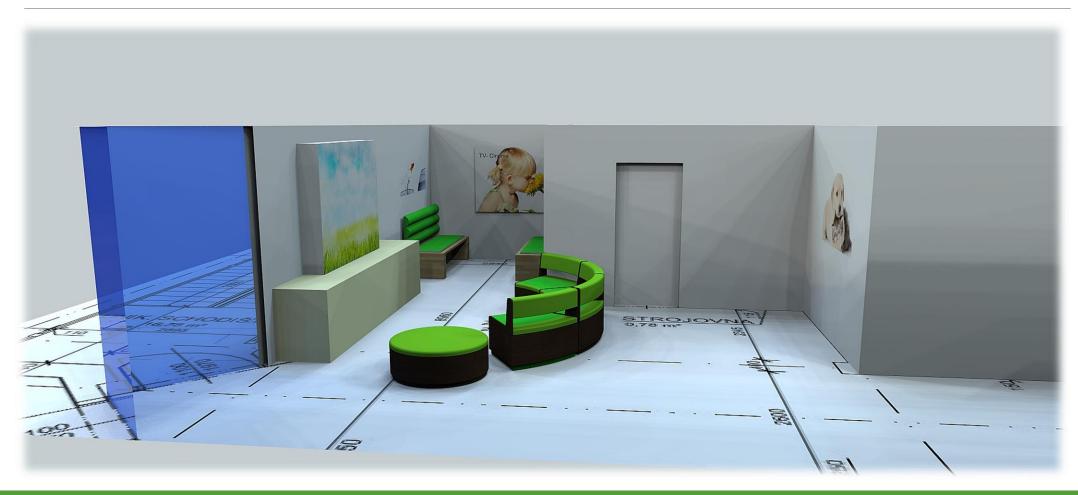


CDA – Multisensorik Raumgestaltung Umgestaltung Planung





CDA – Multisensorik Raumgestaltung Umgestaltung Planung











Referenzobjekt

NACHHER



CDA – Multisensorik Raumgestaltung













Gehen auch Sie den Weg mit uns!

Schaffen wir gemeinsam eine neue Welten der emotionalen Ansprache.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

















www.c-da.ch

phone +41 32 530 54 83 fax +41 32 631 11 85

