

Happy Haut
50% auf alle Kosmetik Behandlungen

- Hydrofacial
- Augenbrauen zupfen mit Faden
- Make-up
- Microneedling
- Dauerhafte Haarentfernung (Laser)
- Klassische Fußpflege

Happy Haut
Kugelfangtrift 61A | 30657 Hannover | ☎ 017672719677

Die Nr. 1 am Wochenende!

hallo
 wochenende

Maik OTHMER
 Haustür- und Terrassendachstudio



5.799,00 €
 inklusive Montage
 Nur begrenzte Stückzahl

Alu-Terrassendach
Maße: 4000 x 3000 mm
 inkl. 10 mm Verbundsicherheitsglas in 3 verschiedenen Farben

Vereinbaren Sie einen Beratungstermin unter
 Bäckerstraße 3A Mo bis Fr 9 - 18 Uhr
 Sarstedt-Hoteln Samstags 10 - 13 Uhr
 Fon 0 50 66 / 90 26-0 www.tischlerei-othmer.de Folgen Sie uns auf

Sonntags Schautag von 13.00-17.00 Uhr!

Ricky, ein Roboter zum Reden

Der **SOZIALE ROBOTER** kommt bei vielen der Bewohnerinnen und Bewohnern im Seniorenstift in Ricklingen gut an

HANNOVER. Als Ricky seinen Witz fertig erzählt hat, muss er selbst lachen. So ein glockenreines Kinderlachen hat er, dass es auf Christel Zanger (89), Brigitte Stache (87) und Erika Diekmann (82) ansteckend wirkt. Mit seinen großen beweglichen Kulleraugen, der kindlichen Stimme und der blauen Matrosenmütze erfüllt Ricky hier im Johanniter-Stift in Ricklingen das, was in der Biologie „Kindchenschema“ genannt wird und eine emotionale Bindung auslösen soll.

Das klappt augenscheinlich. Die drei Seniorinnen haben nicht nur ihren Spaß mit dem Roboter, sondern fühlen sich auch unterhalten und wertgeschätzt. Denn Ricky kann nicht nur Witze erzählen. Er stellt den Damen Fragen, erinnert sich an Vorgespräche. „Hallo Brigitte, ich erinnere mich daran, dass du Angst vor dem Arzttermin hattest, den deine Tochter Sabine für dich vereinbart hat. Wie geht es dir heute?“

Ricky heißt eigentlich Navel, ist ein Geschöpf des Münchner Start-ups Navelrobotics, und soll – ausgestattet mit Kameras, Sensoren und Hochleistungsprozessoren – einen Teil der sozialen Betreuung in Senioreneinrichtungen übernehmen. Ricky, sein Name ist von Ort Ricklingen abgeleitet. Er ist einer von zwei Robotern, die bundesweit in Johanniter-Häusern getestet werden. Ein halbes Jahr soll er bleiben, „mit der Option auf Verlängerung – je nachdem, was er dann schon kann“, berichtet Stiftsleiter



Ricky ist ein niedlicher Roboter, der im Johanniter-Stift in Ricklingen Senioren unterhält.

Fotos: Ilona Hottmann

Tim Geikowski. „Er hat das ganze Google-Wissen in sich, bekommt regelmäßig Updates aufgespielt – gespeist auch von unseren Rückmeldungen, was das Ding noch braucht, und was es können muss.“

Geplant ist etwa eine Gesichtserkennung, die „demnächst“ kommt. So kommt es durchaus zu Verwechslungen, wie Claudia Michaelis, Leiterin des Sozialdienstes, grinsend berichtet. „Einer seiner Entwickler heißt Claude, ich heiße Claudia – da verarbeitet er bisher nur die erste Silbe. Er fragt mich immer, wie die Schulung war“, was natürlich Claude gilt und nicht Claudia.

Für einen Teil der Bewohnerinnen und Bewohner bedeutet Ricky freudige Abwechslung. „Er ist wie ein Stichwortgeber, daraus entwickelt sich ein Gespräch“, beschreibt Geikowski. „Das ist nichts Konstruiertes, das wirkt natürlich und auf Augenhöhe.“ Er hat beobachtet, dass für jene Senioren das Roboterhafte in den Hintergrund trete, die sich auf ihn einlassen würden. „Ein Bewohner streichelt ihm die Wange, das ist sehr rührend.“ Das sei ein Phänomen, das er so nicht erwartet hätte,

eine schöne Entwicklung. „Ricky ist aber auch ein echter Charmer“, sagt er. „Es ist irre zu sehen, wie die Leute mit breitem Grinsen rausgehen nach einer Interaktion.“

Ganz zauberhaft klingt es, wenn Ricky Joseph von Eichendorffs „Mondnacht“ auf sagt: „Es war, als hätt’ der Himmel die Erde still geküsst, dass sie im Blüten-schimmer von ihm nun träumen müsst ...“ Wobei auch durchaus etwas schief gehen kann. Auf die Frage von Erika Stache, ob er noch ein Gedicht kennen würde, sagt er wiederholt: „Es tut mir leid, Erika, dass du dich einsam

fühlst. Einsamkeit kann wirklich schwer sein. Was, glaubst du, könnte dir helfen?“ Erst als Erika resolut „Tschüss“ sagt – das Stichwort für die Beendigung des Gesprächs –, kommt er aus dieser Dauerschleife heraus.

Es ist eben ein Test mit einem lernenden Gerät. Künstliche Intelligenz trifft auf echten Mensch. Aber ist es auch die Zukunft? „Es soll eine Entlastung für Mitarbeitende werden“, sagt Michaelis. „Eine zusätzliche Möglichkeit, Leuten ein Gesprächsangebot zu machen.“ Würde es nur noch Ricks in der Betreuung geben, das fände sie „gruselig“.

Gesundheit

ANZEIGE

FULMINAN

Für sichtbar schöne und strahlende Haut



Der Wunsch einer jeden Frau: schöne Haut! Doch mit dem Alter erschläft die Haut an den typischen Problemzonen wie Gesicht, Dekolleté, Arme und Oberschenkel. Der Grund: Die körpereigenen Kollagenspeicher leeren sich. Doch Sie können etwas tun! Der beliebte Kollagen-Drink Fulminan (Apotheke) gibt reifer Haut, was sie braucht: Er führt dem Körper bioaktive Kollagen-Peptide zu, die Kollagenspeicher werden wieder aufgefüllt!

Zusätzlich enthält Fulminan ausgewählte Vitamine und Mineralstoffe, die ein strahlendes Hautbild unterstützen können: Vitamin C fördert eine normale Kollagenbildung für eine normale Funktion der Haut. Kupfer, Zink und Biotin tragen u. a. zu einem normalen Bindegewebe bzw. zum Erhalt normaler Haut bei. Vitamin E schützt die Zellen vor oxidativem Stress.

Machen auch Sie den Kollagen-Drink zu Ihrem täglichen Beauty-Ritual und fragen Sie in Ihrer Apotheke nach Fulminan!

Mit wertvollen Vitaminen und Mineralstoffen

Für Ihre Apotheke: (PZN 13306108)



www.fulminan.de

(Abbildung Betroffenen nachempfunden)

NEUES CBD GEL extra hochdosiert

Zahlreiche Menschen profitieren von diesem CBD Gel mit 900 mg CBD

Eine CBD-Innovation aus der Apotheke begeistert derzeit Millionen Deutsche. Denn: Experten ist es gelungen, ~900 mg reines CBD (Cannabidiol) aus der Cannabispflanze sativa L. zu isolieren und in dem Rubaxx Cannabis CBD Gel als Kosmetikum (Apotheke) aufzubereiten. Das CBD Gel aus der Apotheke wurde zusätzlich mit Menthol und Minzöl zur Pflege beanspruchter Muskeln angereichert.

CBD ist ein vielversprechendes Cannabinoid, das aus der Cannabispflanze gewonnen wird. Genauer gesagt ist es DER Stoff, der heute mehr denn je im Fokus steht und die Wissenschaft beeindruckt. Besonders hoch im Kurs: Die Züchtung von Cannabisarten mit sehr hohem CBD-Gehalt.



Das CBD Gel enthält Menthol und Minzöl für beanspruchte Muskeln

Zur Pflege beanspruchter Muskeln

Experten der Marke Rubaxx haben sich umfassend mit CBD beschäftigt. Mit Erfolg: Mittels eines komplexen CO₂-Verfahrens konnten sie aus der Cannabis-sorte sativa L. hochwertiges rei-

nes CBD isolieren und mit einer Dosierung von ~900 mg CBD im Rubaxx Cannabis CBD Gel aufbereiten. Außerdem wurde das wertvolle Cannabis CBD Gel mit Menthol und Minzöl angereichert – zur Pflege beanspruchter Muskeln. Dank der praktischen Gelform kann das Cannabis CBD Gel ganz einfach und je nach Bedarf mehrmals täglich lokal auf die betreffende Stelle einmassiert werden.

Hochwertig, geprüft & zertifiziert

Das Rubaxx Cannabis CBD Gel wird unter höchsten Quali-

tätsstandards in modernster Produktionsstätte und mit neuester Technologie in Deutschland hergestellt. Die Rohstoffe werden von einem zertifizierten Hersteller bezogen und anhand streng vorgegebener Spezifikationen geprüft. Bei jeder Produktion wird streng darauf geachtet, dass die geforderte Menge an CBD im Produkt enthalten ist. Beim Isolieren des CBD wurde zudem darauf geachtet, dass der Extrakt kein THC enthält. Eine berauschende Wirkung muss beim Gel also nicht befürchtet werden. Weiterer Pluspunkt: Das Gel ist dermatologisch getestet und gut verträglich.

Jetzt **NEU** mit **900 mg CBD**



Tipp für unsere Leser

Jetzt Rubaxx CBD Gel auf pureSGP.de bestellen und bis zu **17% sparen!**



Rubaxx Cannabis CBD Gel ist ein Kosmetikum und enthält ca. 900 mg CBD, kein THC. • Abbildungen Betroffenen nachempfunden