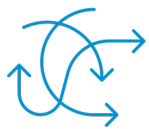




Durchdachte  
Lagerungshilfen für das  
konventionelle Röntgen



# Herausforderungen im konventionellen Röntgen



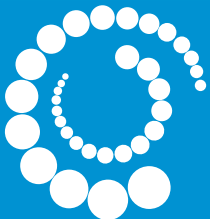
Steigender Patientendurchsatz, körperliche **Belastungen**, komplexe **Techniken**, und langwierige **Arbeitsabläufe** fordern MTR heraus.



Viele PatientInnen sind aufgrund **Übergewicht**, **Alter**, oder **Verletzungen** besonders schwierig zu untersuchen.



Minderwertige Lagerungshilfen erschweren effizientes und **präzises Arbeiten**, bergen **Infektionsrisiken** und schaden dem Image der Abteilung.



# Unsere Mission

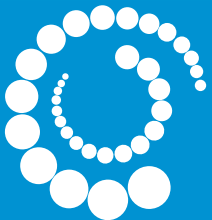


Pearl Technology Lagerungshilfen ...

... führen zu **Exzellenz** in der Bildgebung

... ermöglichen auch Untersuchungen  
jenseits der Norm

... sind perfekt an das **Arbeitsumfeld**  
angepasst



# Die Lösung

Eine zweckdienliche Ausstattung mit Lagerungshilfen für die moderne Röntgenabteilung



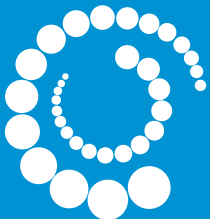
**Durchdachte, ergonomische Produkte** ermöglichen auch schwierigste Untersuchungen im ersten Versuch: vom Handgelenk bis zu Sven Johansson.



**Hygienisch Einwandfrei** – Glatte, leicht desinfizierbare Oberflächen und geschweisste Nähte vermeiden Kontaminationen und unnötige Infektionsrisiken. Das Einwickeln der Keile wird überflüssig.



**Hohe Strapazierfähigkeit** – Auch bei intensiver Nutzung bleiben die Produkte in Form mit unversehrter Oberfläche.



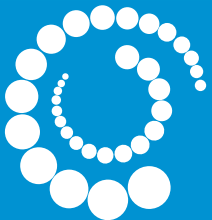
# Was unsere Kunden sagen



„Auch in **schwierigsten** Situationen: die Lagerungshilfen halten Stand und ermöglichen eine **vielseitige**, und **präzise** Bildgebung.“

Bei **unhygienischen** Situationen müssen die Lagerungsmittel nicht eingewickelt werden und ich kann auch Risikopatienten ohne **Bedenken** lagern. Patientenlagerung macht mit ihnen Spaß.“

- Michael Bünthe,  
Team Alles Einstellungssache



# Anwendungsinspirationen



Handgelenk: d.p und seitlich 8



Pädiatrischer Arm 9

Oberarm seitlich gehalten 9

Unterarm seitlich 10



Schulter 11

Im Liegen - Behelfstechnik 11

Axial 12



Fuss 13

OSG a.p und seitlich 13

Calcaneus Aufnahme 14

D.p schräg 15

Seitlich und medial angestellt 16

Vorfuss d.p Behelfstechnik 17

Zeh seitlich gehalten 18



Knie seitlich 19



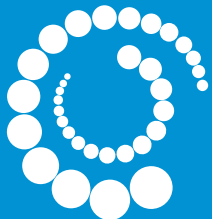
Axiale Hüfte 20



BWS a.p. und WS seitlich im Liegen 21

Spezialaufnahme: Kopf seitlich /

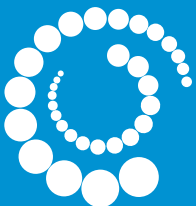
Shunt Zielaufnahme 22





# Pearltec Anwendungsinspirationen

Anwendungen und Bilder:  
Agata Epler, Frauke Meinken  
und Michael Bünthe



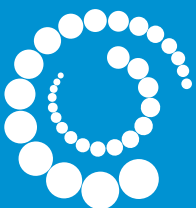


# Handgelenk d.p. und seitlich



## Keil unter Detektor

ProFoam Wedge DS – 26x25x7 cm, 15 Grad  
stabil / hart Art. Nr. 1160







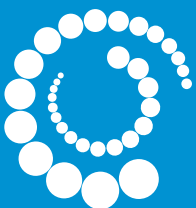
# Päd. Oberarm seitlich gehalten



Keil unter Schulter

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

18x11x5 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1161





# Unterarm seitlich

## Keile an Arm

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

18x11x5 cm, 45 Grad

Art. Nr. 1161

Weiche Version: 1153

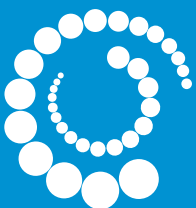
## Flacher Keil unter Kopf

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad

Art. Nr. 1160

Weiche Version: 1152





# Schulter im Liegen - Behelfstechnik

## Keil unter Schulter

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

60x25x12 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1163



## Sandsack

Sandbag  
30x20 cm, 2 kg  
Art. Nr. 1262





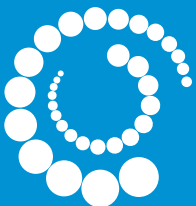
# Schulter axial

## Keil (45 Grad)

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

36x25x12 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1162

Weiche Version: 1154







# OSG a.p und seitlich



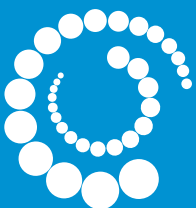
## Rechteckige Platte an Unterschenkel

ProFoam Plate DS – stabil / hart  
25x18x5 cm  
Art. Nr. 1158  
Weiche Version: 1150



## Flache Keile

ProFoam Wedge DS – stabil / hart  
26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160  
Weiche Version: 1152





# Calcaneus Aufnahme

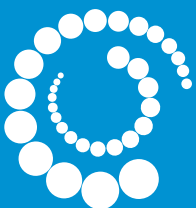
## Halte-Riemen

ProBelt Wrap 70

Länge 145 cm

Breite 7 cm

Art. Nr. 1220







# Fuß d.p und Fuß schräg



## Keil unter Detektor

ProFoam Wedge DS – stabil / hart  
26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160

## Detektorhülle

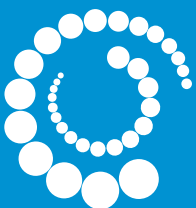
Mehrweg, PU-Folie; Als Massanfertigung verfügbar



## Keil unter Fuss

ProFoam Wedge DS – stabil / hart  
18x11x5 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1161

Weiche Version: 1153





# Fuß seitlich und medial angestellt



## Flache Keile

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160

## Tischmatte

ProFoam Table Mat DSRG

Gleitfähig mit Griffen  
Art. Nr. 1249



## Platte unter Ferse

ProFoam Plate DS –  
stabil / hart

25x18x5 cm  
Art. Nr. 1158

## Keil an Sohle

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

36x25x12 cm  
Art. Nr. 1158





# Vorfuss d.p. Behelfstechnik



## Platte unter Fuss

ProFoam Plate DS –  
stabil / hart

25x18x5 cm

Art. Nr. 1158

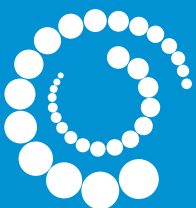
Weiche Version: 1150

## Keil zum Stützen des Detektors

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

36x25x12 cm, 45 Grad

Art. Nr. 1162





# Zeh seitlich gehalten



## Halte-Riemen

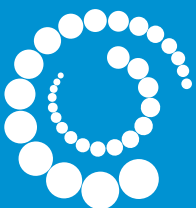
ProBelt Wrap 70

Länge 145 cm, Breite 7 cm  
Art. Nr. 1220

## Keil an Fuss

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

18x11x5 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1161







# Knies seitlich



## Keil unter Fuss / Unterschenkel

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160



## Grosser Würfel

ProFoam Plate DS – stabil / hart  
50x30x20 cm  
Art. Nr. 1192





# Axiale Hüfte



## Beinhaltegerät

Plexiglas-Beinlagerungsstativ

- Höhenverstellbar
- Ausgeformte Lagerungsschale

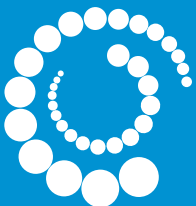
Art. Nr. DB000063

## Sandsack

Sandbag

30x20 cm, 2 kg

Art. Nr. 1262







# BWS a.p. und WS seitlich im Liegen

## Roentgen-Kissen (Weiss)

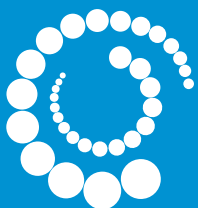
PearlFit Cushion  
50x30x10 cm  
Art. Nr. 1116

## Tischmatte

ProFoam Table Mat DSRG  
Gleitfähig mit Griffen  
Art. Nr. 1249

## Detektorhülle

Mehrweg, PU-Folie  
Als Massanfertigung verfügbar



# Spezialaufnahme: Kopf seitlich / Shunt Zielaufnahme

## Positionierungsband

ProBelt Wrap 70

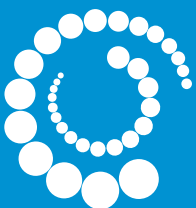
Länge 145 cm, Breite 7 cm  
Art. Nr. 1220

## Flacher Keil unter Kopf

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160

Weiche Version: 1152



Pearl Technology AG  
Wiesenstrasse 33  
8952 Schlieren  
Switzerland

[www.pearl-technology.com](http://www.pearl-technology.com)

[info@pearl-technology.ch](mailto:info@pearl-technology.ch)  
T: +41 43 535 08 40

