# **U16-PROGRAMM**

# ACHUATE

World Rugby<sup>™</sup>-Trainingsprogramm zur Verletzungsprävention

### **Activate-Trainingsprogramme**

Vier verschiedene Trainingsprogramme für bestimmte Altersgruppen:

Erwachsenenprogramm









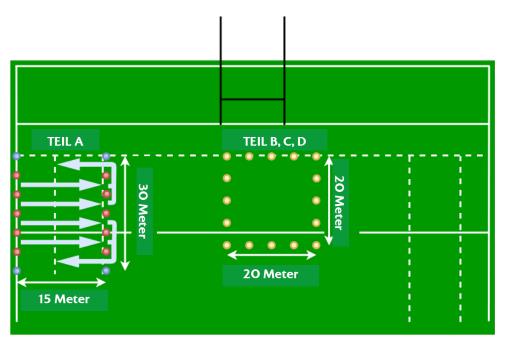


# **Was ist Activate?**

Activate ist ein strukturiertes, progressiv aufgebautes Trainingsprogramm, das für Trainingseinheiten und Aufwärmroutinen vor dem Spiel entwickelt wurde.

### Es gibt vier Versionen von Activate:

- Unter 15 Jahren (Alter 13–15 Jahre)
- Unter 16 Jahren (Alter 15–16 Jahre)
- Unter 18 Jahren (Alter 16–18 Jahre)
- Erwachsene (Alter 18+ Jahre)



Empfohlene Spielfeldaufteilung für Activate

# Welche Vorteile bietet Activate?

Durch den Einsatz von Activate bei Spielern können die folgenden Fähigkeiten entwickelt und verbessert werden:

- Allgemeine Bewegungskontrolle und Geschicklichkeit Viele der Übungen in Activate können dazu beitragen, Stabilität und Mobilität zu entwickeln, die die sichere und effektive Ausführung verschiedener Bewegungen beim Rugbyspiel unterstützen
- Ausdauer und sportliche Leistung Der progressive Aufbau von Activate kann dazu beitragen, Bestandteile der sportlichen Leistung der Spieler zu verbessern, z. B. Kraft, Stärke, Schnelligkeit und Fähigkeit zum effizienten Richtungswechsel
- Körperliche Robustheit Die Verwendung von Activate kann dazu beitragen, die Fähigkeit von Muskeln, Sehnen und Bändern zu verbessern, mit den beim Rugbyspiel auftretenden Kräften umzugehen. Hierdurch verringert sich das Risiko, dass diese Strukturen beim Rugby und anderen Sportarten beschädigt werden.

# Die "Key Activate 8"-Trainerhinweise

### Die "Key Activate 8":

- Kopf neutral / angehoben (Denke "Schau über deine Sonnenbrille")
- Brustbein anheben
- Schulterblätter zusammen
- Schultern parallel zu den Hüften
- Oberkörper anspannen
- Federnde Knie
- Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie
- Knie oberhalb der Zehen



Kopf neutral



Kopf angehoben



Brustbein anheben



Schulterblätter zusammen



Schultern parallel zu den Hüften



Oberkörper anspannen



Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie



Knie oberhalb der Zehen

Federnde Knie

Jede Übung verfügt über einige individuelle Punkte, die der Trainer verwenden sollte, um den Spielern die Übung zu erklären. Darüber hinaus gibt es für jede Übung noch einige allgemeine Hinweise, die der Trainer ebenfalls nutzen kann. Diese Hinweise sind in vielen der Übungen gleich und helfen den Spielern dabei, die Übungen geführt und mit der korrekten Haltung auszuführen.

Laufbasierte Übungen zum Aufwärmen und zur Entwicklung von Kontrolle und Technik beim Richtungswechsel.

TEIL A





# Schlangenlinien S: 1 W: 2 D: 15 m

- Nutze die volle Breite des Kanals aus und schere dabei während des Laufs abwechselnd nach links und rechts aus
- Führe beim Ausscheren das äußere Bein um den Körper herum

Activate-Hinweise: Brustbein anheben.

# **Walking Crunch** S: 1 W: 2 D: 15 m

- Mache zwei Shuffle-Schritte nach vorne und hebe ein Bein ausgestreckt vor deinem Körper an
- Bringe den gegenüberliegenden Ellbogen an das Knie des angehobenen Beines, indem du dich in der Taille biegst

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.





- Laufe diagonal nach links oder rechts los
- Setze den äußeren Fuß stabil auf und laufe diagonal in die andere Richtung
- Wechsle die Richtung abwechselnd nach rechts und links

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.

Gleichgewichtsübungen zur Entwicklung von Bewegungskontrolle und -stabilität im Unterkörper und im Rumpf

# B 4 Min.



# **Einbeiniger Stand mit geschlossenen Augen** S: 1 W: 12 (6 pro Bein)

- Du stehst auf einem Bein, dein Knie ist leicht gebeugt
- Schließe beide Augen und versuche, 10 Sekunden lang das Gleichgewicht zu halten
- Wiederhole die Übung auf dem anderen Bein

Activate-Hinweise: Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie. Knie oberhalb der Zehen.





### Vorwärtssprung mit verzögerter Landung

S: 1 W: 12 (6 pro Bein)

- Springe auf einem Bein vorwärts und lande auf demselben Bein
- $\bullet \ \mathsf{Die} \ \mathsf{Sprung} \ \mathsf{distanz} \ \mathsf{sollte} \ \mathsf{dabei} \ \mathsf{gro} \beta \ \mathsf{genug} \ \mathsf{sein}, \mathsf{um} \ \mathsf{Kontrolle} \ \mathsf{und} \ \mathsf{Gleichgewicht} \ \mathsf{zu} \ \mathsf{trainieren}$

Activate-Hinweise: Oberkörper anspannen. Federnde Knie. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.

Eigengewichtsübungen oder Übungen mit Partnerwiderstand, um Stärke und Kontrolle im Unterkörper, Oberkörper und Nacken zu entwickeln

TEIL C 6 Min.



### **Zombie Squat** S: 1 W: 8

- Deine Füße stehen etwas mehr als schulterbreit auf dem Boden, deine Arme sind auf Schulterhöhe nach vorn ausgestreckt
- Führe eine Kniebeuge aus, bis deine Oberschenkel parallel zum Boden sind, dann geh zurück in die Ausgangsposition

**Activate-Hinweise:** Kopf angehoben. Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.

# **Beckenheben einbeinig** S: 1 W: 8 (4 pro Bein)

- Du liegst auf dem Rücken, deine Hüfte und das Knie von einem Bein sind gebeugt, das andere Bein liegt lang auf dem Boden
- Drück dich nun über den aufgestellten Fuß mit der Hüfte vom Boden ab, bis du von den Schultern bis zu den Knien eine gerade Linie bildest



Activate-Hinweise: Oberkörper anspannen.



### Planke mit angehobenem Bein

### S: 1 W: 1 D: 30 Sek.

- Dein Blick ist nach unten gerichtet und du stützt dich auf deine Unterarme und Fußballen
- Hebe abwechselnd ein Bein langsam bis auf Hüfthöhe vom Boden ab





### Plank-Push-ups

S: 1 W: 4

- Du beginnst in einer Liegestützposition und gehst jeweils über einen Arm hinunter in die Planke, indem du dich von deiner Hand auf deinen Unterarm stützt
- Wenn du in der Planke angekommen bist, führst du die Bewegungen in umgekehrter Reihenfolge aus, bis du wieder in einer Liegestützposition bist

**Activate-Hinweise:** Kopf neutral. Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen.

Activate-Hinweise: Kopf neutral. Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen.



# D

3 Min.

# **Seitenschritt mit Beuge** S: 1 W: 6 (3 pro Seite)

- Du stehst mit deinen Füße etwa schulterbreit auseinander und in einer halben Kniebeuge
- Mache abwechselnd einen Schritt nach links oder rechts, verlagere dabei dein Gewicht über das linke und rechte Bein und reiche dabei mit deinen Händen zur Seite nach unten









Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie. Knie oberhalb der Zehen.

### **Pogo Jumps** S: *1* W: *16*

- Springe auf deinen federnden Fußballen auf und ab, halte dabei deine Knie leicht gebeugt
- Versuche so kurz wie möglich mit deinen Füßen Kontakt zum Boden zu haben

Activate-Hinweise: Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie. Federnde Knie.



# **Statische Nackenkontraktionen** S: 1 W: 1 in jede Richtung D: 10 Sek. in jede Richtung

- Übe mit den Händen Kraft in verschiedene Richtungen deines Kopfes aus und halte den Kopf dabei ruhig
- Kraftrichtung: (Kinn zur Brust, Augen zum Himmel, Ohr zu Schulter, Blick über Schulter)

Activate-Hinweise: Kopf neutral. Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.

A

2 Min.



TFIL

4 Min.

### Laufbasierte Übungen zum Aufwärmen und zur Entwicklung von Kontrolle und Technik beim Richtungswechsel



- S: 1 W: 2 D: 15 m
- Führe 2–3 Shuffle-Schritte diagonal nach links oder rechts aus
- Dreh dich auf dem führenden Bein um 90 Grad und wiederhole die Bewegung diagonal in der entgegengesetzten Richtung
- Führe die Shuffle-Bewegung abwechselnd diagonal nach links und rechts aus

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Knie oberhalb der Zehen.



#### Seitlicher Shuffle-Schritt S: 1 W: 2 D: 15 m

 Drücke dich von deinem Standbein ab und bewege dich kontinuierlich in einem Shuffle-Schritt seitwärts

**Activate-Hinweise:** Brustbein anheben. Knie oberhalb der Zehen.



- Es wird paarweise geübt. Spieler 1 (Verteidiger) läuft diagonal weg und dreht sich zu Spieler 2 um
- Spieler 2 (Angreifer) läuft auf Spieler 1 zu und läuft um ihn herum
- Wiederholt die Übung, tauscht dabei die Rolle zwischen Verteidiger und Angreifer und wechselt die Richtung zwischen links und rechts

**Activate-Hinweise:** Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie. Knie oberhalb der Zehen.

### Gleichgewichtsübungen zur Entwicklung von Bewegungskontrolle und -stabilität im Unterkörper und im Rumpf





### Einbeiniger Stand mit tiefer Kniebeuge

S: 1 W: 12 (6 pro Seite)

- Du stehst auf einem Bein, dein Knie ist leicht gebeugt
- Sobald du sicher stehst, führst du mit deinem Standbein eine halbe Kniebeuge aus, indem du Knie und Hüfte beugst

Activate-Hinweise: Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie. Knie oberhalb der Zehen.

### Seitlicher Sprung mit verzögerter Landung

S: 1 W: 12 (6 pro Bein)

- Springe nach links oder nach rechts und lande dabei jeweils auf demselben Bein
- Die Sprungdistanz sollte dabei groß genug sein, um Kontrolle und Gleichgewicht zu trainieren
- Springe abwechselnd nach rechts und links und wechsle auch zwischen deinen Beinen ab

Activate-Hinweise: Oberkörper anspannen. Federnde Knie. Hüfte, Knie und Fuβgelenke in einer Linie.





Eigengewichtsübungen oder Übungen mit Partnerwiderstand, um Stärke und Kontrolle im Unterkörper, Oberkörper und Nacken zu entwickeln

TEIL 6 Min.



### Seitlicher Ausfallschritt S: 1 W: 8 (4 pro Seite)

- Deine Füße stehen etwa schulterbreit auseinander, nun machst du einen großen Schritt zur linken oder rechten Seite
- · Halte deine Hüfte auf einer Höhe mit dem rechten Winkel in deiner Hüfte und dem Knie des äußeren Beins
- Wechsle bei jeder Wiederholung die Seite

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen. Knie oberhalb der Zehen.



### **Nordic Hamstring Curl** S: 1 W: 3

- Beide Spieler knien auf dem Boden, Spieler 2 hält die Knöchel von Spieler
- Spieler 1 senkt langsam den Oberkörper nach vorne und achtet darauf, nicht einfach zu Boden zu fallen
- Spieler 1 landet weich auf seinen Armen, sobald er die kontrollierte Abwärtsbewegung nicht mehr halten kann

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.



### Seitliche Planke mit angehobenem Bein S: 1 W: 1 D: 30 Sek. (15 Sek. pro Seite)

- Du liegst auf einer Seite und hebst deinen Oberkörper vom Boden ab, bis er von den Schultern bis zu den Fußknöcheln eine gerade Linie bildet
- letzt stützt du dich auf deinen Unterarm und deinen unteren Fuß
- Hebe nun langsam dein oberes Bein bis auf Schulterhöhe an und senke es zum Ausruhen wieder auf dein unteres Bein ab

Activate-Hinweise: Kopf neutral. Oberkörper anspannen.



#### Liegestütze mit S: 1 W: 4 Widerstand

- Es wird paarweise geübt. Spieler 1 nimmt eine Liegestützposition auf dem Boden ein, Spieler 2 steht seitlich neben ihm
- Spieler 2 legt eine Hand zwischen die Schulterblätter von Spieler 1 und die andere Hand auf dessen unteren Rücken
- Spieler 1 versucht, seinen Körper vom Boden nach oben zu drücken, während Spieler 2 leichten Widerstand gegen diese Bewegung ausübt

Activate-Hinweise: Kopf neutral. Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen.





### Bärengang mit statischen **Nackenkontraktionen** S: 1 W: 1 D: 40 Sek.

- Es wird paarweise geübt. Spieler 1 nimmt eine Bärengangposition ein, Spieler 2 steht seitlich neben ihm
- Spieler 2 übt Kraft auf den Kopf von Spieler 1 aus. Spieler 1 versucht dabei, Gegendruck auszuüben und seinen Kopf ruhig zu halten
- Richtung der ausgeübten Kraft: Kinn an Brust (Beugung), Blick in Richtung Decke (Streckung), Ohren zur Schulter (seitliche Beugung nach links und rechts)

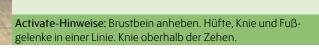
Activate-Hinweise: Kopf neutral. Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen.

Landung, Richtungswechsel und plyometrisches Training zur Entwicklung von Kraft und Kontrolle

# TFIL 3 Min.



- rechts und landest auf dem anderen Bein
- Beispiel: Wenn du auf dem linken Bein stehst, springst du nach rechts und landest auf dem rechten Bein.
- · Springe abwechselnd nach rechts und links







#### Kniende Drop-and-Catch-Liegestütze S: 1 W: 6

- Aus einer knienden Position lässt du deinen Oberkörper langsam mit nach vorn ausgestreckten Armen nach vorn fallen
- Fang deinen Oberkörper mit deinen Armen ab, deine Ellbogen sind dabei leicht gebeugt, dann gehe zurück in die Ausgangsposition

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Schulterblätter zusammen.



Laufbasierte Übungen zum Aufwärmen und zur Entwicklung von Kontrolle und Technik beim Richtungswechsel.





TFII

4 Min.



### Übertriebener Skip S: 1 W: 2 D: 15 m

- Mache 2–3 Shuffle-Schritte nach vorn, dann hebe ein
- Bringe beide Hände in einer Klatschbewegung unter dem angehobenen Bein zusammen
- · Hebe abwechselnd das linke und das rechte Bein an



### A-Skip S: 1 W: 2 D: 15 m

- Bringe dein Knie kraftvoll nach oben und rolle dabei die Zehen am Fuß des schwingenden Beins nach oben
- Bringe den Fuß so schnell wie möglich auf den Boden zurück
- Koordiniere das Knie und den Ellbogen beim Anheben

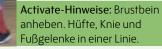


### **Ungeplanter Plant and Cut**

- Es wird paarweise geübt. Spieler 1 (Verteidiger) läuft vorwärts weg und dreht sich
- Spieler 2 (Angreifer) läuft auf Spieler 1 zu, der die Richtung angibt, in die Spieler 2 laufen soll
- Wiederholt die Übung, tauscht dabei die Rolle zwischen Verteidiger und Angreifer

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.



Gleichgewichtsübungen zur Entwicklung von Bewegungskontrolle und -stabilität im Unterkörper und im Rumpf





### Einbeinige Arabesque

S: 1 W: 12 (6 pro Bein)

- Beginne stehend auf einem Bein und mit leicht gebeugtem Knie
- Lehne dich von der Hüfte ausgehend langsam nach vorn, bis dein Oberkörper parallel zum Boden ausgerichtet ist
- Richte dich wieder auf und versuche dabei das Gleichgewicht zu halten

Activate-Hinweise: Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.

### Rückwärtssprung mit verzögerter Landung

S: 1 W: 12 (6 pro Bein)

- Springe auf einem Bein rückwärts und lande auf demselben Bein
- Die Sprungdistanz sollte dabei groß genug sein, um Kontrolle und Gleichgewicht zu trainieren





Activate-Hinweise: Oberkörper anspannen. Federnde Knie. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.

TFIL

2 Min.

Eigengewichtsübungen oder Übungen mit Partnerwiderstand, um Stärke und Kontrolle im Unterkörper, Oberkörper

### **Zehe-an-Zehe-Squat** S:1 W:8

- Jeweils zwei Spieler mit gleicher Größe und gleichem Gewicht stehen sich gegenüber
- Fasst euch über Kreuz an den Händen und setzt eure Füße nach vorn, bis sich eure Zehen berühren
- Lehnt euch nun zurück und streckt die Arme durch, um das Gleichgewicht zu halten
- Beide Spieler beugen nun ihre Hüften und Knie und machen eine Kniebeuge

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen. Knie oberhalb der Zehen.



### Nordic Hamstring Curl S: 1 W: 5

- Beide Spieler knien auf dem Boden, Spieler 2 hält die Knöchel von Spieler
- Spieler 1 senkt langsam den Oberkörper nach vorne und achtet darauf, nicht einfach zu Boden zu fallen
- Spieler 1 landet weich auf seinen Armen, sobald er die kontrollierte Abwärtsbewegung nicht mehr halten kann

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.



### **360-Grad-Planke** S: 1 W: 1

- Du beginnst in der Plank-Position
- Halte deine Füße in derselben Position und bewege dich dabei langsam auf den Unterarmen im Kreis
- Ein voller Kreis = eine Wiederholung
- Wenn die Spieler es nicht schaffen, einen vollständigen Kreis zu schließen, gehe bis auf einen Halbkreis zurück und konzentriere dich darauf, die Kontrolle zu behalten

Activate-Hinweise: Schulterblätter zusammen. Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen.



## **Lawnmower bäuchlings** S: 1 W: 8 (2 pro Seite)

- Du beginnst in der Liegestützposition
- Führe einen Liegestütz aus, dann hebe eine Hand über deinen Kopf, indem du deinen Oberkörper aufdrehst
- Bring deine Hand wieder zum Boden und wiederhole den Vorgang, hebe dabei die linke und rechte Hand abwechselnd an

**Activate-Hinweise:** Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.









### Nackenbewegung und -rotation stehend S: 1 W: 1 in jede Richtung

- Ziehe zu Beginn dein Kinn für 10 Sekunden auf deine Brust
- Lege nun deinen Kopf so weit wie möglich in den Nacken und halte ihn dort 10 Sekunden lang
- Bringe deinen Kopf in die neutrale Position zurück, dann schau so weit wie möglich über deine linke und rechte Schulter, halte die Bewegung jeweils 10 Sekunden lang

**Activate-Hinweise**: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.

### Landung, Richtungswechsel und plyometrisches Training zur Entwicklung von Kraft und Kontrolle

TEIL D 4 Min.

# INTENSITÄT 100 %



### **Shuttle zum Viereckrand** S: 1 W: 4 (2 in jede Richtung)

- Deine Füße stehen schulterweit auseinander
- Auf Anweisung deines Trainers drehst du dich ein und läufst zum Rand des Vierecks
- Wenn du 2–3 Schritte vom Rand entfernt bist, setzt du deinen äußeren Fuß auf und läufst wieder in die Startposition zurück

**Activate-Hinweise:** Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fuβgelenke in einer Linie.





INTENSITÄT 70 %

### Vorwärtssprung

- S: 1 W: 2
- Springe mit drei aufeinanderfolgenden Sprüngen so weit wie möglich nach vorne
- Hole während des Sprungs mit den Armen Schwung
- Versuche zwischen den Sprüngen so kurz wie möglich mit deinen Füßen Kontakt zum Boden zu haben

**Activate-Hinweise:** Oberkörper anspannen. Federnde Knie. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.



Laufbasierte Übungen zum Aufwärmen und zur Entwicklung von Kontrolle und Technik beim Richtungswechsel







Diagonaler seitlicher Shuffle-Schritt mit Zurückweichen S: 1 W: 2 D: 15 m

- Laufe im Shuffle-Schritt 2–3 Schritte diagonal nach links oder rechts
- Dreh dich auf dem hinteren Bein um 90 Grad und wiederhole die Bewegung diagonal in der entgegengesetzten Richtung
- Führe die Shuffle-Bewegung abwechselnd diagonal nach links und rechts aus

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer





**Side Skip** 

S: 1 W: 2 D: 15 m

- Drücke jeweils das Knie deines Standbeins nach oben und bewege dich in einer Skip-Bewegung seitwärts
- Koordiniere Knie und Ellbogen, wenn du dich mit dem Standbein abdrückst

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Hüfte. Knie und Fußgelenke in einer Linie.



### **Spiegelbild**

S: 2 W: 2 D: 15 m

- In der Ausgangsposition stehen sich die Spieler mit einem Abstand von 1 Meter gegenüber
- Spieler 1 läuft nach vorn los und täuscht dabei seitliche Ausfallschritte an
- Spieler 2 läuft rückwärts und versucht dabei, die Laufrichtung von Spieler 1 spiegelbildlich zu imitieren

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Hüfte. Knie und Fußgelenke in einer Linie.

### Gleichgewichtsübungen zur Entwicklung von Bewegungskontrolle und -stabilität im Unterkörper und im Rumpf

TFII 4 Min.



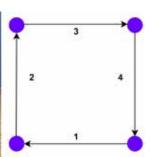
Einbeiniger Stand mit Störung S: 1 W: 2 (1pro Bein) D: 30 Sek. (15 Sek. pro Bein)

- Spieler 1 steht auf einem Bein, sein Standbein ist leicht gebeugt Spieler zwei steht neben Spieler
- Spieler 2 versucht mit beiden Händen, Spieler 1 aus dem Gleichgewicht zu bringen, während Spieler 1 versucht, das Gleichgewicht zu halten

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie.







### Einbeiniger Vierecksprung

S: 1 W: 12 (6 pro Bein)

- Du balancierst auf einem Bein
- Nun führst du direkt nacheinander vier Sprünge mit demselben Bein aus und imitierst dabei die Form eines Vierecks

Activate-Hinweise: Oberkörper anspannen. Hüfte, Knie und Fußgelenke in einer Linie. Federnde Knie.



TEIL C

Eigengewichtsübungen oder Übungen mit Partnerwiderstand, um Stärke und Kontrolle im Unterkörper, Oberkörper und Nacken zu entwickeln



### Ausfallschritt rückwärts S: 1 W: 8 (4 pro Bein)

- Mache einen großen Schritt nach hinten, der vordere Fuß sollte komplett auf dem Boden stehen, der hintere Fuß nur mit den Zehen
- Halte deine Hüfte auf einer Höhe mit dem im rechten Winkel gebeugten vorderen Bein

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen. Knie oberhalb der Zehen.



### **Nordic Hamstring Curl**

S: 1 W: 7

- Beide Spieler knien auf dem Boden, Spieler 2 hält die Knöchel von Spieler 1
- Spieler 1 senkt langsam den Oberkörper nach vorne und achtet darauf, nicht einfach zu Boden zu fallen
- Spieler 1 landet weich auf seinen Armen, sobald er die kontrollierte Abwärtsbewegung nicht mehr halten kann

**Activate-Hinweise:** Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.



### Planke mit seitlicher Öffnung S: 1 W: 1 D: 25 Sek. (5 Sek. pro Planke)

- Du beginnst in der Plank-Position
- Gehe in der folgenden Reihenfolge vor und halte jede Planke für 5 Sekunden: Front, Seite (links), Front, Seite (rechts), Front

**Activate-Hinweise:** Kopf neutral. Schultern parallel zu den Hüften. Oberkörper anspannen.



### Shoulder Tap mit Widerstand S: 1 W: 2 (1 pro Seite) D: 30 Sek. (15 Sek. pro Seite)

- Es wird paarweise gearbeitet. Greife jeweils mit deiner rechten Hand das linke Handgelenk des Partners
- Ziel ist es, die Schulter des Partners mit der rechten Hand zu berühren, während dieser mit seiner linken Hand versucht, den Partner daran zu hindern

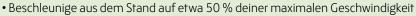
Activate-Hinweise: Kopf neutral. Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.



### Landung, Richtungswechsel und plyometrisches Training zur Entwicklung von Kraft und Kontrolle

### Laufen, stoppen, verzögerte Landung

S: 1 W: 4 (2 pro Seite)



• Springe mit einem Fuß seitlich so ab, dass du auf dem anderen Fuß landest

• Laufe weiter nach vorn und wechsle beim Abspringen vom Boden zwischen dem linken und rechten Fuß ab



 $\textbf{Activate-Hinweise:}\ Oberk\"{o}rper\ anspannen.\ H\"{u}fte,\ Knie\ und\ Fu\betagelenke\ in\ einer\ Linie.\ Federnde\ Knie.$ 

### Plyometrische Liegestütze stehend

S: 1 W: 4

- Ihr steht euch paarweise gegenüber und schaut euch an. Spieler 2 nimmt eine gestützte Position ein, während Spieler 1 sich mit den Armen gegen Spieler 2 lehnt
- Spieler 1 lehnt sich langsam nach vorn zu Spieler 2 und verlagert dabei sein Gewicht auf seine Arme
- Spieler 1 stößt sich explosiv von Spieler 2 ab, bevor er sich mit seinen Armen wieder fängt

Activate-Hinweise: Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.







### Halsbewegungen mit Widerstand S: 1 W: 1 in jede Richtung D: 60 Sek. (10 Sek. in jede Richtung)

- Es wird paarweise geübt. Spieler 1 versucht, seinen Kopf in verschiedene Richtungen zu bewegen, während Spieler 2 leichten Widerstand gegen diese Bewegungen ausübt
- Richtung der ausgeübten Kraft: Kinn an Brust (Beugung), Blick in Richtung Decke (Streckung), Ohren zur Schulter (seitliche Beugung nach links und rechts), Blick über die Schulter (Links-Rechts-Rotation)

**Activate-Hinweise:** Brustbein anheben. Oberkörper anspannen.



www.world.rugby