### Dehung der Beinmuskulatur



Übung 2: Beugen Sie den den linken Unterschenkel an und umfassen Sie den Fußrücken mit der linken Hand. Führen Sie die Ferse Richtung Gesäß ohne die Hüftstreckung aufzulösen, Seitenwechsel.





Übung 3: Beugen Sie im Seitgrätschstand ein Bein bis ca. zur halben Kniebeuge bei auftrechtem Oberkörper, Seiten-



Möchten Sie noch mehr für Ihre Gesundheit tun?

Wollen Sie sich in gemütlicher Atmosphäre und unter Gleichgesinnten bewegen?

### Besucheu Sie die Duisburger Sportvereine mit ihren qualifizierten Augeboten!

Auskünfte erteilen Ihnen der:

#### Stadtsportbund Duisburg e.V.

Bertaallee 8b, 47055 Duisburg Telefon 0203 3000-811/815 www.ssb-duisburg.de

oder alle Geschäftsstellen der:

AOK Rheinland/Hamburg – Die Gesundheitskasse Regionaldirektion Duisburg – Oberhausen

Impressum

Herausgeber: Stadtsportbund Duisburg e.V.

AOK Rheinland/Hamburg – Die Gesundheitskasse Regionaldirektion Duisburg – Oberhausen

Inhalt: Christoph Gehrt-Butry

Zeichnungen: Mit freundlicher Genehmigung des LandesSportBundes NRW





## Aktive Pause während der Fahrradtour



# Tipps zur richtigen Sitzhaltung auf dem Fahrrad

- Tipps zur richtigen Sitzhaltung auf dem Fahrrad
- Auch bei bester Sitzhaltung auf dem Fahrrad, führt eine lange Radtour zu muskulären Beschwerden, Verspannungen und Müdigkeit.
  - Fachleute empfehlen eine leicht nach vorn geneigte Sitzposition als optimale Haltung. Hier genügen bereits 15 bis 20 Grad Oberkörperneigung, um die Spannkraft im Rücken zu erhalten und den Schwerpunkt des Fahrers über die Pedalposition zu bringen. Sie ermöglicht bei ausreichendem Abstand zwischen Sattel und Lenker die natürliche S-Form der Wirbelsäule. Dadurch werden Hände und Arme entlastet und der Kopf muss nicht in den Nacken gelegt werden. Die Arme sollten leicht angewinkelt sein, um Fahrbahnstöße abfedern zu können.
- Je stärker der Rücken geneigt wird, desto mehr Kraft kann auf die Pedale gebracht werden und durch die Neigung gerät die Muskulatur in "Vorspannung" und kann so Erschütterungen besser abfedern.
- Neben diesen "passiven" Tipps zur Sitzhaltung auf dem Fahrrad, stellen regelmäßige aktive Pausen und Übungen für die beanspruchte Muskulatur die beste Vorbeugung dar.

Quelle: ADFC

### Tipps zur Übuugsdurchführuug

- Vermeiden Sie Übungen, die Schmerzen bereiten! Sprechen Sie mit ihrem Arzt darüber.
- Atmen Sie während der Anspannung ruhig und gleichmäßig weiter!
- Übungsdauer: wiederholen Sie alle Übungen zwei mal. Dehnübungen halten Sie 15–20 sec., Kräftigungsübungen versuchen Sie bei maximaler Anspannung 10 sec. zu halten.

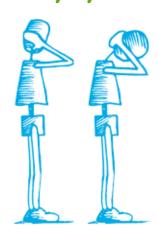
### Beweglichwachung des Rumpfes und der Schultergelenke



Übung 3: Nehmen Sie die Arme im Stand angewinkelt nach oben. Die rechte Hand umfasst den linken Ellbogen und zieht diesen bei leichter Seitbeuge nach links oben. (Wechsel)



### Kräftigung der Rumpfunskulatur



Übung 1: Verschränken Sie die Hände hinter dem Kopf, drücken Sie den Kopf ca. 6–10 sec. gegen die Hände, entspannen Sie ca. 3 sec., um danach den Kopf mit den Händen behutsam nach vorne zu drücken.

Übung 2: Setzen Sie sich mit geradem Rücken, die Knie/Füße hüftbreit auseinander auf eine Bank. Drücken Sie ca. 6–10 sec. mit der rechten Hand gegen die Innenseite des linken Knies, Seitenwechsel.

